

# Технический Регламент ТР ТС 010/2011

## Приложение 3 меняется с 1 апреля 2028 года

На странице приведена редакция, действующая сегодня.  
Решением Совета Евразийской экономической комиссии от  
13.03.2026 № 36 Приложение 3 излагается в новой  
редакции, которая вступает в силу **1 апреля 2028 года**.

В соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах

и правилах технического регулирования в Республике Беларусь,  
Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010  
года Комиссия Таможенного союза (далее – Комиссия) **решила:**

1. Принять технический регламент Таможенного союза "О  
безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) (прилагается).

2. Утвердить:

2.1. Перечень стандартов, в результате применения которых на  
добровольной основе обеспечивается соблюдение требований  
технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин  
и оборудования" (ТР ТС 010/2011) (прилагается);

2.2. Перечень стандартов, содержащих правила и методы  
исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора  
образцов, необходимые для применения и исполнения требований  
технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин  
и оборудования" (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки  
(подтверждения) соответствия продукции (прилагается).

### 3. Установить:

3.1. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (далее – Технический регламент) вступает в силу с 15 февраля 2013 года;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического регламента (далее – продукция) до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 марта 2015 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу Технического регламента выдача или принятие документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 марта 2015 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента.

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза или с Решением Комиссии от 20 сентября 2010 года № 386.

Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза не допускается;

3.3<sup>1</sup>. До 15 ноября 2013 года допускается производство и выпуск в обращение на таможенной территории Таможенного союза продукции, не подлежавшей до дня вступления в силу Технического регламента обязательной оценке (подтверждению) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, без документов об обязательной оценке (подтверждении) соответствия и без маркировки национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке);

3.3.2. До 31 декабря 2028 г. на территории Российской Федерации допускаются установление и применение обязательных требований в отношении отдельных видов продукции, произведенной (изготовленной) на территориях государств, не являющихся государствами – членами Евразийского экономического союза, и ввозимой (ввезенной) на территорию Российской Федерации, предназначенной для применения (эксплуатации) в отраслях топливно-энергетического комплекса, добычи полезных ископаемых, химической промышленности, горнорудной промышленности и металлургии (за исключением продукции, указанной в пунктах 2, 4 – 6, 11 и 15 перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме сертификации (приложение № 3 к Техническому регламенту) и в пунктах 3, 4 (в отношении продукции

номинальной мощностью до 160 кВт (200 кВА)), 8, 26, 27, 29 – 31, 33, 34 и 37 перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента в форме декларирования соответствия (приложение № 3 к Техническому регламенту)), а также проведение оценки соответствия такой продукции в соответствии с нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации.

Выпуск в обращение и нахождение в эксплуатации отдельных видов продукции, указанной в абзаце первом настоящего подпункта, допускаются при условии обеспечения их безопасности и только на территории Российской Федерации. В отношении указанной продукции не допускается оформление документов об оценке соответствия, предусмотренных Техническим регламентом. Информация о том, что продукция выпускается в обращение и может обращаться только на территории Российской Федерации, указывается в паспорте такой продукции и документе об оценке соответствия обязательным требованиям, установленным в соответствии с абзацем первым настоящего подпункта.

Продукция, указанная в абзаце первом настоящего подпункта, не маркируется единым знаком обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза.

Осуществление прав владения, пользования и (или) распоряжения продукцией, указанной в абзаце первом настоящего подпункта, не допускается на территориях государств – членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации;

3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в подпункте 3.2 настоящего Решения, а также продукции, указанной в подпункте 3.3<sup>1</sup> настоящего Решения, допускается в течение срока службы продукции, установленного в соответствии с

законодательством государства – члена Таможенного союза.

Сноска. Пункт 3 с изменениями, внесенными решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 04.12.2012 № 248 (вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования); от 26.09.2025 № 107 (вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования).

4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического регламента, и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.

5. Российской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней стандартов, указанных в пункте 2 настоящего Решения, и представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу Технического регламента в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.

6. Сторонам:

6.1. к дате вступления Технического регламента в силу определить органы государственного контроля (надзора), ответственные за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента, и информировать об этом Комиссию;

6.2. обеспечить проведение государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента с даты вступления его в силу.

*Члены Комиссии Таможенного союза:*

|                           |                            |                            |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| От Республики<br>Беларусь | От Республики<br>Казахстан | От Российской<br>Федерации |
| С. Румас                  | У. Шукеев                  | И. Шувалов                 |

**УТВЕРЖДЕН**  
**Решением Комиссии**  
**Таможенного союза**  
**от 18 октября 2011г. № 823**

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

### **ТР ТС 010/2011** **О безопасности машин и оборудования** **Содержание**

Предисловие

Статья 1. Область применения

Статья 2. Определения

Статья 3. Правила обращения на рынке

Статья 4. Обеспечение безопасности машин и (или) оборудования при  
разработке (проектировании)

Статья 5. Обеспечение безопасности машин и (или) оборудования при  
изготовлении, хранении, транспортировании, эксплуатации и  
утилизации

Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

Статья 7. Оценка соответствия

Статья 8. Подтверждение соответствия

Статья 9. Порядок декларирования соответствия машин и (или) оборудования

Статья 10. Состав доказательственных материалов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии

Статья 11. Порядок проведения сертификации машин и (или) оборудования

Статья 12. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

Статья 13. Защитительная оговорка

Приложение № 1. Основные требования безопасности машин и (или) оборудования

Приложение № 2. Дополнительные требования безопасности для определенных категорий машин и оборудования

Приложение № 3. Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия

Примечание ИЗПИ!

По тексту технического регламента предусматривается: слова "Таможенный союз" в соответствующем падеже заменить словом "Союз" в соответствующем падеже, за исключением пункта 1 статьи 3 и пункта 5 статьи 12, слова "на единой таможенной территории Таможенного союза" заменить словами "на таможенной территории Союза", слова "руководство (инструкция) по эксплуатации" в соответствующем падеже заменить словами

"эксплуатационные документы" в соответствующем падеже, слова "разработка (проектирование)" в соответствующем падеже заменить словом "разработка" в соответствующем падеже; слова "(проектировщик)" в соответствующем падеже, "(проектироваться)", "(спроектированы)" исключить решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## Предисловие

Примечание ИЗПИ!

Предисловие предусматривается исключить решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

1. Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г.
2. Настоящий технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к машинам и (или) оборудованию при разработке (проектировании), изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, транспортировании, реализации и утилизации, обеспечения свободного перемещения машин и (или) оборудования, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.
3. Если в отношении машин и (или) оборудования будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза, технические регламенты Евразийского экономического сообщества (далее – ЕврАзЭС), устанавливающие требования к машинам и (или) оборудованию, то машины и (или) оборудование должны



соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС действие которых на них распространяется.

Примечание ИЗПИ!

В статье 1 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 1. Область применения**

1. Настоящий технический регламент распространяется на машины и (или) оборудование, выпускаемое в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза.

2. Настоящий технический регламент устанавливает минимально необходимые требования безопасности машин и (или) оборудования при разработке (проектировании), изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, транспортировании, реализации и утилизации в целях защиты жизни или здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

3. Настоящий технический регламент распространяется на машины и (или) оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению или уменьшению которых установлены согласно приложениям № 1 и № 2.

4. Настоящий технический регламент не распространяется на следующие виды машин и (или) оборудования:

- машины и (или) оборудование, связанные с обеспечением целостности и устойчивости функционирования сетей связи и использованием радиочастотного спектра;

- машины и (или) оборудование, применяемые в медицинских целях и используемые в прямом контакте с пациентом (рентгеновское, диагностическое, терапевтическое, ортопедическое, стоматологическое, хирургическое оборудование);
- машины и (или) оборудование, специально сконструированные для применения в области использования атомной энергии. На машины и (или) оборудование общепромышленного назначения, применяемые в области использования атомной энергии, действие настоящего технического регламента распространяется в части, не противоречащей требованиям по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;
- колесные транспортные средства, кроме установленных на них машин и (или) оборудования;
- морские и речные транспортные средства (суда и плавучие средства, в том числе используемые на них машины и (или) оборудование);
- летательные и космические аппараты;
- железнодорожный подвижной состав и технические средства, специально сконструированные для применения на железнодорожном транспорте, и метрополитен;
- аттракционы;
- вооружение и военная техника;
- машины и (или) оборудование, предназначенные для эксплуатации лицами с ограниченными физическими возможностями;
- сельскохозяйственные и лесные тракторы и прицепы, кроме установленных на них машин и (или) оборудования;

- буровые платформы, кроме используемых на них машин и (или) оборудования.

5. Действие настоящего технического регламента распространяется на машины и (или) оборудование, в том числе применяемые на опасных производственных объектах.

Сноска. Пункт 5 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.05.2016 № 37 (вступает в силу по истечении 6 месяцев с даты его официального опубликования).

6. Если риски, вызываемые машинами и (или) оборудованием, полностью или частично установлены в других технических регламентах Таможенного союза, ЕврАзЭС, то машины и (или) оборудование должны соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется.

7. При идентификации машин и (или) оборудования устанавливается соответствие конкретных машин и (или) оборудования образцу или их описанию, в качестве которого могут быть использованы стандарты, указанные в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента, классификаторы, спецификации и чертежи, технические условия, эксплуатационная документация.

8. Дополнительные требования безопасности для определенных категорий машин и оборудования установлены согласно приложению № 2.

Примечание ИЗПИ!

В статье 2 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 2. Определения**

1. В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:

"авария" - разрушение или повреждение машины и (или) оборудования, возникновение в процессе эксплуатации машин и (или) оборудования неконтролируемых взрыва и (или) выброса опасных и вредных веществ;

"двухтопливный двигатель" - двигатель, который предназначен для одновременной работы на дизельном и газообразном топливе. При этом потребляемое двигателем количество одного вида топлива по отношению к другому может варьироваться в зависимости от режима работы и типа двигателя;

"допустимый риск" - значение риска от применения машины и (или) оборудования, исходя из технических и экономических возможностей изготовителя, соответствующего уровню безопасности, который должен обеспечиваться на всех стадиях жизненного цикла продукции;

"жизненный цикл" - период времени от начала проектирования машины и (или) оборудования до завершения утилизации, включающий взаимосвязанные стадии (проектирование, изготовление, хранение, монтаж, наладка, эксплуатация, в том числе модернизация, ремонт, техническое и сервисное обслуживание);

"инцидент" - отказ машины и (или) оборудования, отклонение от режима технологического процесса;

"критический отказ" - отказ машины и (или) оборудования, возможными последствиями которого является причинение вреда жизни или здоровью человека, имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений;

"машина" - ряд взаимосвязанных частей или узлов, из которых хотя бы одна часть или один узел движется с помощью соответствующих приводов, цепей управления, источников энергии, объединенных вместе для конкретного применения (например, обработки, переработки, перемещения или упаковки материала);

"мобильные энергетические средства" - тракторы, универсальные энергетические средства, шасси самоходные;

"назначенный ресурс" - суммарная наработка, при достижении которой эксплуатация машины и (или) оборудования должна быть прекращена независимо от их технического состояния;

"наработка" - продолжительность или объем работы машины и (или) оборудования;

"назначенный срок службы" - календарная продолжительность эксплуатации машины и (или) оборудования, при достижении которой эксплуатация должна быть прекращена независимо от их технического состояния;

"назначенный срок хранения" - календарная продолжительность хранения машины и (или) оборудования, при достижении которой их хранение должно быть прекращено независимо от их технического состояния;

"применение машины по назначению" - использование машины и (или) оборудования в соответствии с назначением, указанным изготовителем в эксплуатационных документах;

"обоснование безопасности" - документ, содержащий анализ риска, а также сведения из конструкторской, эксплуатационной, технологической документации о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности, сопровождающий машины и (или) оборудование на всех стадиях жизненного цикла и дополняемый

сведениями о результатах оценки рисков на стадии эксплуатации после проведения капитального ремонта;

"оборудование" - применяемое самостоятельно или устанавливаемое на машину техническое устройство, необходимое для выполнения ее основных и (или) дополнительных функций, а также для объединения нескольких машин в единую систему;

"отказ" - событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния машины и (или) оборудования вследствие конструктивных нарушений при проектировании, несоблюдения установленного процесса изготовления или ремонта, невыполнения правил или руководства (инструкции) по эксплуатации;

"предельное состояние" - состояние машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно;

"присоединяемая машина" – мобильная, прицепная, полуприцепная, навесная, полунавесная или монтируемая на мобильное энергетическое средство машина, предназначенная для выполнения операций по производству и первичной переработке сельскохозяйственной продукции и др.;

"разработчик" (проектировщик) - юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания нового типа машин и оборудования, разработку технической документации на опытный образец и изготовление опытного образца;

"разработчик (проектировщик) системы" - юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания проектной документации на системы машин и (или) оборудования (технологические линии, взаимосвязанные производственным циклом);

"сельскохозяйственный машинно-тракторный агрегат" – комплекс, представляющий собой сочетание мобильного энергетического средства с прицепной, полуприцепной или монтируемой машиной (или машинами), и предназначенный для выполнения технологических сельскохозяйственных операций;

"система" - совокупность машин и (или) оборудования, объединенных конструктивно и (или) функционально для выполнения требуемых функций;

"опасность" – потенциальный источник причинения ущерба жизни и здоровью человека, имуществу, окружающей среде;

"опасная зона" – пространство, в котором на человека воздействуют опасности исходящие от машины или оборудования;

"риск" – сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни или здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений.

Сноска. Статья 2 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 24.11.2023 № 137 (вступает в силу по истечении 360 календарных дней с даты его официального опубликования).

Примечание ИЗПИ!

В статье 3 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

### **Статья 3. Правила обращения на рынке**

1. Машины и (или) оборудование выпускаются в обращение на рынке при их соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется и при условии, что они прошли процедуры подтверждения соответствия, установленные

настоящим техническим регламентом, а также другими техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется.

Машины и (или) оборудование, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Примечание ИЗПИ!

В статье 4 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

#### **Статья 4. Обеспечение безопасности машин и (или) оборудования при разработке (проектировании)**

1. При разработке (проектировании) машины и (или) оборудования должны быть идентифицированы возможные виды опасности на всех стадиях жизненного цикла.

2. Для идентифицированных видов опасности должна проводиться оценка риска расчетным, экспериментальным, экспертным путем или по данным эксплуатации аналогичных машин и (или) оборудования. Методы оценки риска могут устанавливаться в стандартах, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента.

3. При разработке (проектировании) должен определяться и устанавливаться допустимый риск для машины и (или) оборудования. При этом уровень безопасности, соответствующий установленному риску, обеспечивается:

- полнотой научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;



- проведением комплекса необходимых расчетов и испытаний, основанных на верифицированных в установленном порядке методиках;
  - выбором материалов и веществ, применяемых в отдельных видах машин и (или) оборудования, в зависимости от параметров и условий эксплуатации;
  - установлением разработчиком (проектировщиком) критериев предельных состояний;
  - установлением разработчиком (проектировщиком) назначенных сроков службы, назначенных ресурсов, сроков технического обслуживания, ремонта и утилизации.
  - выявлением всех опасностей, связанных с возможным предсказуемым неправильным использованием машины и (или) оборудования;
  - ограничением в использовании машин и (или) оборудования.
4. В случае если оцененный риск выше допустимого, для его уменьшения должен быть изменен проект машины и (или) оборудования, при этом исключается вмешательство персонала во все рабочие режимы машины и (или) оборудования (если вмешательство не предусмотрено руководством (инструкцией) по эксплуатации).
5. При невозможности достижения технических характеристик машины и (или) оборудования, определяющих допустимый риск, путем изменения проекта, а также при экономической нецелесообразности в руководстве (инструкции) по эксплуатации указывается информация, ограничивающая условия применения данной машины и (или) оборудования или предупреждающая о необходимости принятия мер по обеспечению безопасности.

6. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования должны устанавливаться уровни физических факторов (уровень шума, инфразвука, воздушного и контактного ультразвука, локальной и общей вибрации, электромагнитных полей), а также уровни выделения опасных и вредных веществ, обеспечивающие безопасность при их эксплуатации.

7. При разработке (проектировании) машины и (или) оборудования должно разрабатываться обоснование безопасности.

Оригинал обоснования безопасности машин и (или) оборудования хранится у разработчика (проектировщика), а копия - у изготовителя машин и (или) оборудования и организации, эксплуатирующей машины и (или) оборудование.

8. Разработка руководства (инструкции) по эксплуатации является неотъемлемой частью разработки (проектирования) машины и (или) оборудования. Руководство (инструкция) по эксплуатации включает:

- сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) машин и/или оборудования;
- указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке, техническому обслуживанию и ремонту машины и (или) оборудования;
- указания по использованию машины и (или) оборудования и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации машины и (или) оборудования, включая ввод в эксплуатацию, применению по назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, испытания, транспортирование, упаковку, консервацию и условия хранения;

- назначенные показатели (назначенный срок хранения, назначенный срок службы и (или) назначенный ресурс) в зависимости от конструктивных особенностей. По истечении назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы) машина и (или) оборудование изымаются из эксплуатации, и принимается решение о направлении их в ремонт, об утилизации, о проверке и об установлении новых назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы);
- перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии;
- действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии;
- критерии предельных состояний;
- указания по выводу из эксплуатации и утилизации.
- сведения о квалификации обслуживающего персонала.

9. В случае если машина и (или) оборудование предназначены для эксплуатации не профессиональными пользователями, руководство (инструкция) по эксплуатации должно учитывать знания, умение и опыт таких пользователей.

Примечание ИЗПИ!

В статье 5 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 5. Обеспечение безопасности машин и (или) оборудования при изготовлении, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации**

1. При изготовлении машины и (или) оборудования должно быть обеспечено их соответствие требованиям проектной

(конструкторской) документации и настоящего технического регламента.

2. При изготовлении машины и (или) оборудования изготовитель должен выполнять весь комплекс мер по обеспечению безопасности, определенный проектной (конструкторской) документацией, при этом должна быть обеспечена возможность контроля выполнения всех технологических операций, от которых зависит безопасность.

3. При изготовлении машины и (или) оборудования должны проводиться испытания, предусмотренные проектной (конструкторской) документацией.

4. При изготовлении машины и (или) оборудования должны быть обеспечены требования безопасности, установленные проектной (конструкторской) документацией в соответствии с настоящим техническим регламентом, с учетом применяемых технологических процессов и системы контроля. Изготовитель проводит оценку риска машин и (или) оборудования перед выпуском в обращение.

5. Отклонения от проектной (конструкторской) документации при изготовлении машины и (или) оборудования должны согласовываться с разработчиком (проектировщиком). Риск от применения машины и (или) оборудования, изготовленных по согласованной проектной (конструкторской) документации, не должен быть выше допустимого риска, установленного разработчиком (проектировщиком).

6. Изготовитель машины и (или) оборудования должен обеспечивать машины и (или) оборудование руководством (инструкцией) по эксплуатации.

7. Машина и (или) оборудование должны иметь четкие и нестираемые предупреждающие надписи или знаки о видах опасности.

8. Машина и (или) оборудование должны иметь хорошо различимую четкую и нестираемую идентификационную надпись, содержащую:

- наименование изготовителя и (или) его товарный знак;
- наименование и (или) обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, модель (при наличии));
- месяц и год изготовления.

9. Если сведения, приведенные в пункте 8 настоящей статьи, невозможно нанести на машину и (или) оборудование, то они могут указываться только в прилагаемом к данной машине и (или) оборудованию руководстве (инструкции) по эксплуатации. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, модель (при наличии)) должны быть нанесены на упаковку.

10. Сведения, указанные в пункте 8 настоящей статьи, должны содержаться в руководстве (инструкции) по эксплуатации. Кроме того, руководство (инструкция) по эксплуатации должно содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними.

11. Руководство (инструкция) по эксплуатации выполняется на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.

Руководство (инструкция) по эксплуатации выполняется на бумажных носителях. К нему может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Руководство (инструкция) по эксплуатации, входящее в комплект машины и (или) оборудования не бытового назначения, по выбору изготовителя может быть выполнено только на электронных

носителях.

12. Материалы и вещества, применяемые для упаковки машины и (или) оборудования, должны быть безопасными.

13. Транспортирование и хранение машин и (или) оборудования, их узлов и деталей должно осуществляться с учетом требований безопасности, предусмотренных проектной (конструкторской) и эксплуатационной документацией.

14. При проведении технического обслуживания, ремонта и проверок машины и (или) оборудования должны соблюдаться требования, установленные руководством (инструкцией) по эксплуатации, программой проведения технического обслуживания или ремонта в течение всего срока проведения этих работ.

15. Изменения конструкции машины и (или) оборудования, возникающие при их ремонте, должны согласовываться с разработчиком (проектировщиком).

16. После проведения капитального ремонта машины и (или) оборудования должна проводиться оценка риска, значение которого не должно быть выше допустимого. При необходимости разрабатываются технические и организационные меры, направленные на достижение значений допустимого риска.

17. Для отремонтированных машин и (или) оборудования, не отвечающих требованиям проектной (конструкторской) документации, должны разрабатываться меры по обеспечению установленных в обосновании безопасности значений риска с учетом принятых в организации технологических процессов и системы контроля.

18. В руководстве (инструкции) по эксплуатации должны быть установлены рекомендации по безопасной утилизации машины и

(или) оборудования.

19. При проектировании машины и (или) оборудования в руководстве (инструкции) по эксплуатации должны быть определены меры для предотвращения использования не по назначению машины и (или) оборудования после достижения назначенного ресурса или назначенного срока службы.

Примечание ИЗПИ!

Статья 6 предусматривается в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности**

Соответствие машин и (или) оборудования настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований непосредственно либо выполнением требований межгосударственных стандартов, а в случае их отсутствия (до принятия межгосударственных стандартов) – национальных (государственных) стандартов государств-членов Таможенного союза, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, и стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований настоящего технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (далее – стандарты) на соответствующие виды машин и (или) оборудования.

Выполнение на добровольной основе требований названных стандартов свидетельствует о соответствии машин и (или) оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента.

## **Статья 7. Оценка соответствия**

1. Машины и (или) оборудование, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, подлежат оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Оценка соответствия требованиям настоящего технического регламента проводится в форме подтверждения соответствия и в форме государственного контроля (надзора).

Машины и (или) оборудование, бывшие в эксплуатации, или изготовленные для собственных нужд их изготовителей, а также комплектующие изделия и запасные части к машинам, используемые для ремонта (технического обслуживания) машин и (или) оборудования, не подлежат подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Примечание ИЗПИ!

В статье 8 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 8. Подтверждение соответствия**

1. Подтверждение соответствия машин и (или) оборудования осуществляется в соответствии с унифицированными процедурами, утвержденными Комиссией Таможенного союза.

2. Подтверждение соответствия машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента осуществляется в форме:

сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) (далее – орган по сертификации), включенным в Единый реестр органов по сертификации и



испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – аккредитованная испытательная лаборатория (центр)).

3. Сертификация проводится в отношении машин и (или) оборудования, включенных в Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме сертификации, приведенный в приложении № 3.

4. Декларирование соответствия проводится заявителем в отношении машин и (или) оборудования, включенных в Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме декларирования соответствия, приведенный в приложении № 3.

5. По решению заявителя вместо декларирования о соответствии в отношении машин и (или) оборудования, включенных в Перечень, указанный в абзаце 1 пункта 4 настоящей статьи может быть проведена сертификация по схемам сертификации эквивалентным схемам декларирования соответствия, предусмотренным для машин и (или) оборудования настоящим техническим регламентом, в том числе при отсутствии или недостаточности у заявителя собственных доказательств подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента.

6. Декларация о соответствии или сертификат соответствия является единственным документом, подтверждающим соответствие машины

и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента.

7. Декларация о соответствии и сертификат соответствия имеют равную юридическую силу и действуют на единой таможенной территории Таможенного союза в отношении машин и (или) оборудования, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза во время действия декларации о соответствии или сертификата соответствия, и применительно к каждой единице (машине и (или) оборудованию), в течение ее срока службы.

8. Сведения о декларации о соответствии или о сертификате соответствия должны быть указаны в паспорте машины и (или) оборудования.

9. При проведении подтверждения соответствия проверяется соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента, заданным непосредственно, или установленным в стандартах, указанных в статье 6 настоящего технического регламента.

10. При проведении подтверждения соответствия машин и (или) оборудования заявитель формирует комплект документов на машины и (или) оборудование, подтверждающий соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента, который включает:

обоснование безопасности;

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, указанных в статье 6, требованиям которых должны соответствовать данные машины и (или) оборудование (при

их применении изготовителем);

контракт (договор на поставку) (для партии, единичного изделия) или товаросопроводительную документацию (для партии, единичного изделия);

сертификат на систему менеджмента изготовителя (при наличии);

сведения о проведенных исследованиях (при наличии);

протоколы испытаний машины и (или) оборудования, проведенных изготовителем, продавцом, лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя и (или) испытательными лабораториями (центрами) (при наличии);

сертификаты соответствия на материалы и комплектующие изделия или протоколы их испытаний (при наличии);

сертификаты соответствия на данные машины и (или) оборудование, полученные от зарубежных органов по сертификации (при наличии);

другие документы, прямо или косвенно подтверждающие соответствие машин и (или) оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента (при наличии).

Примечание ИЗПИ!

В статье 9 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 9. Порядок декларирования соответствия машин и (или) оборудования**

Декларирование соответствия машин и (или) оборудования, осуществляется по схемам:



**Схема 1д** для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

**Схема 2д** для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

**Схема 3д** для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

**Схема 4д** для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии;

**Схема 5д** используется для машин и (или) оборудования:

применяемых на опасных производственных объектах;

при невозможности проведения испытаний в полном объеме до установки их на месте эксплуатации;

когда заявитель при подтверждении соответствия не применяет стандарты, указанные в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента, в том числе для инновационной продукции.

Включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента и направляет в орган по сертификации заявку на проведение исследования типа;

орган по сертификации проводит исследование типа с учетом полученных от заявителя документов. В случае если заявитель не применял стандарты, указанные в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента, орган по сертификации оценивает возможность замены требований указанных стандартов заявленными требованиями. Исследование типа в зависимости от представленных заявителем документов, проводится одним из следующих способов:

исследование образца, как представителя всех производимых впоследствии машин и (или) оборудования;

изучение представленных документов, испытание образца или определяющих (критических) составных частей машин и (или) оборудования;

при положительных результатах проведенных исследований типа орган по сертификации оформляет сертификат на тип по единой форме, утвержденной решением Комиссии, и выдает его заявителю. Сертификат на тип является неотъемлемой частью декларации о соответствии, и содержащиеся в нем заявленные требования к машине и (или) оборудованию, признанные достаточным доказательством соответствия ее требованиям настоящего технического регламента, используются при проверках, проводимых органами государственного контроля (надзора) на соответствие настоящему техническому регламенту;

заявитель принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

**Схема 6д** для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования при наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента, включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8, в состав которого включается сертификат на систему менеджмента (копия сертификата соответствия), выданный органом по сертификации систем менеджмента, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

При декларировании соответствия по схемам 1д, 3д, 5д, 6д заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с

законодательством государства-члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо, в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

При декларировании соответствия по схемам 2д, 4д заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства-члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо, в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

## **Статья 10. Состав доказательственных материалов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии**

1. В качестве доказательственных материалов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств, используются документы, указанные в пункте 10 статьи 8 настоящего технического регламента, а также стандарты, указанные в статье 6 настоящего технического регламента.

2. В качестве условий применения указанных документов могут рассматриваться:

1) для протоколов испытаний:

наличие в протоколах испытаний значений показателей, подтверждающих соответствие всем требованиям, установленным в настоящем техническом регламенте, распространяющимся на конкретную заявленную продукцию;

распространение протоколов испытаний на заявленные машины и (или) оборудование;

2) сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний на сырье, материалы, комплектующие изделия - если они определяют безопасность конечного изделия, подлежащего подтверждению соответствия;

3) сертификаты на систему менеджмента качества производства - если они распространяются на изготовление заявленных машин и (или) оборудования;

4) иные документы, прямо или косвенно подтверждающие соответствие машин и (или) оборудования установленным требованиям, сертификаты соответствия на заявленные машины и (или) оборудование, выданные при добровольной сертификации (при условии, что при добровольной сертификации были подтверждены все необходимые требования).

3. Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной решением Комиссии Таможенного союза.

Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с порядком, утвержденным Комиссией Таможенного союза. Действие декларации о соответствии начинается со дня ее регистрации. Срок действия декларации о соответствии – не более 5 лет.



4. Заявитель обязан хранить декларацию о соответствии и доказательственные материалы в течение десяти лет с момента окончания срока действия декларации о соответствии.

Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

Примечание ИЗПИ!

В статье 11 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 11. Порядок проведения сертификации машин и (или) оборудования**

1. Сертификация машин и (или) оборудования, осуществляется по схемам:

**Схема 1с** для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8 и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – аккредитованная испытательная лаборатория (центр)) проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;

орган по сертификации проводит анализ состояния производства изготовителя и результатов проведенных испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает

заявителю сертификат соответствия;

орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированными машинами и (или) оборудованием посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства.

**схема 3с** для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8 и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации или аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория (центр), проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;

орган по сертификации проводит анализ результатов испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

**схема 9с** для партии машин и (или) оборудования ограниченного объема, предназначенной для оснащения предприятий на единой территории Таможенного союза, включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8 и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит анализ представленного заявителем комплекта документов и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия.

Заявителем при сертификации по схемам 1с, 9с может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства-члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

Заявителем при сертификации по схеме 3с может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства-члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

2. Заявитель может обратиться с заявкой на сертификацию в любой орган по сертификации, имеющий в области аккредитации машины и (или) оборудование, включенные в Перечень машин и оборудования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме сертификации, утверждаемый Комиссией Таможенного союза.

Заявка на проведение сертификации оформляется заявителем и должна содержать:

наименование и местонахождение заявителя;

наименование и местонахождение изготовителя;

сведения о машине и (или) оборудовании (ее составе) и ее идентифицирующие признаки (наименование, код по классификатору внешнеэкономической деятельности Таможенного союза, документ, по которому изготовлена машина и (или) оборудование (межгосударственный или национальный стандарт, стандарт предприятия, технические условия и т.п.), форма выпуска - серийное производство или партия, реквизиты договора (контракта) и т.п.);

используемый (ые) стандарт (ы), указанные в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента;

схему сертификации.

3. Орган по сертификации рассматривает заявку и принимает решение о возможности проведения сертификации.

При положительном решении орган по сертификации заключает договор с заявителем о проведении работ по сертификации.

Орган по сертификации проводит работы согласно схеме сертификации, готовит решение и при положительном результате выдает заявителю сертификат соответствия.

4. В случае отрицательного результата сертификации орган по сертификации направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.

5. Испытания типового образца (типовых образцов) или единичного изделия машины и (или) оборудования проводятся аккредитованной испытательной лабораторией (центром) по поручению органа по сертификации, которому выдается протокол испытаний.

6. Анализ состояния производства проводится органом по сертификации у изготовителя. Результаты анализа оформляются актом.

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства машин и (или) оборудования орган по сертификации оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемых машин и (или) оборудования, соответствующих требованиям настоящего технического регламента.

7. При положительных результатах проверок, предусмотренных схемой сертификации, орган по сертификации оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

Сертификат соответствия оформляется по единой форме, утвержденной решением Комиссии Таможенного союза.

Сведения о выданном сертификате соответствия орган по сертификации передает в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме.

8. Срок действия сертификата соответствия устанавливается для выпускаемых машин и (или) оборудования серийного производства – не более 5 лет, для выпущенной партии срок не устанавливается.

9. Сертификат соответствия может иметь приложение, содержащее перечень конкретных изделий, на которые распространяется его действие.

Приложение оформляется, если:

требуется детализировать состав группы однородной продукции, выпускаемой заявителем и сертифицированным по одним и тем же требованиям;

требуется указать заводы-изготовители, входящие в более крупные объединения, имеющие единые условия производства продукции.

Примечание ИЗПИ!

В статье 12 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **Статья 12. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза**

1. Машины и (или) оборудование, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статье 8 настоящего технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском машин и (или) оборудования в обращение на рынке.

3. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на каждую единицу машин и (или) оборудования любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы машины и (или) оборудования.

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на само изделие.



4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза только на упаковку и в прилагаемые эксплуатационные документы, если его невозможно нанести непосредственно на машину и (или) оборудование.

5. Машины и (или) оборудование маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза при их соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, распространяющихся на них и предусматривающих нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

## **Статья 13. Защитительная оговорка**

1. Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение машин и (или) оборудования на единой таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка машин и (или) оборудования, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента.

**Приложение № 1**  
**к техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности машин и оборудования"**  
**(ТР ТС 010/2011)**

Примечание ИЗПИ!

В приложении 1 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** **БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И (ИЛИ) ОБОРУДОВАНИЯ**

1. Должна быть обеспечена возможность проведения регулировки и технического обслуживания машины и (или) оборудования, не подвергая персонал опасности в условиях, предусмотренных

изготовителем.

2. При разработке (проектировании) и изготовлении машин и (или) оборудования ответственные лица должны:

устранять или уменьшать опасность; принимать меры для защиты от опасности;

информировать потребителей о мерах защиты, указывать, требуется ли специальное обучение, и определять потребность в технических мерах защиты.

3. При разработке (проектировании) и изготовлении машин и (или) оборудования, а также при разработке руководства (инструкции) по эксплуатации машины и (или) оборудования необходимо учитывать допустимый риск при эксплуатации машин и (или) оборудования.

4. В случае если в результате недопустимой эксплуатации может возникнуть опасность, конструкция машины и (или) оборудования должна препятствовать такой эксплуатации. Если это невозможно, в руководстве (инструкции) по эксплуатации обращается внимание потребителя на такие ситуации.

5. При разработке (проектировании) и изготовлении машины и (или) оборудования необходимо использовать эргономические принципы для снижения влияния дискомфорта, усталости и психологического напряжения персонала до минимально возможного уровня.

6. При разработке (проектировании) и изготовлении машины и (или) оборудования должны учитываться ограничения, накладываемые на действия оператора при использовании средств индивидуальной защиты.

7. Машина и (или) оборудование должны укомплектовываться в соответствии с руководством по эксплуатации необходимыми приспособлениями и инструментом для осуществления безопасных





регулировок, технического обслуживания и применения по назначению.

8. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) и изготавливаться так, чтобы сырье, материалы и вещества, используемые при их изготовлении и эксплуатации, не угрожали безопасности жизни или здоровья человека, имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных.

При использовании жидкостей и газов должны исключаться опасности, связанные с их использованием.

9. Необходимо предусмотреть дополнительное освещение для безопасной эксплуатации машины и (или) оборудования.

Внутренние части и области машины и (или) оборудования, требующие частого осмотра, настройки и технического обслуживания, должны иметь освещение, обеспечивающее безопасность.

При эксплуатации машины и (или) оборудования необходимо исключить образование затененных областей, областей, создающих помехи, ослепление и стробоскопический эффект.

10. Машина и (или) оборудование или каждая их часть должны упаковываться так, чтобы они могли храниться безопасно и без повреждения, иметь достаточную устойчивость.

11. В случае если вес, размер либо форма машины и (или) оборудования либо их различных частей не позволяют перемещать их вручную, машина и (или) оборудование либо каждая их часть должны:

оснащаться устройствами для подъема механизмом;

иметь такую конфигурацию, чтобы можно было применить стандартные подъемные средства.

12. В случае если машина и (или) оборудование либо одна из их частей будут перемещаться вручную, они должны легко передвигаться или оборудоваться приспособлениями для подъема.

Необходимо предусмотреть специальные места для безопасного размещения инструментов деталей и узлов, необходимых при эксплуатации.

13. Системы управления машиной и (или) оборудованием должны обеспечивать безопасность их эксплуатации во всех предусмотренных режимах работы и при всех внешних воздействиях, предусмотренных условиями эксплуатации.

Системы управления должны исключать создание опасных ситуаций при возможных логических ошибках и из-за нарушения персоналом управляющих действий.

В зависимости от сложности управления и контроля режима работы машин и (или) оборудования системы управления должны включать средства автоматического регулирования режимов работы или средства автоматической остановки, если нарушение режима работы может явиться причиной создания опасной ситуации.

14. Системы управления машиной и (или) оборудованием должны включать средства предупредительной сигнализации и другие средства, предупреждающие о нарушениях функционирования машины и (или) оборудования, приводящих к возникновению опасных ситуаций.

Средства, предупреждающие о нарушениях функционирования машин и (или) оборудования, должны обеспечивать безошибочное, достоверное и быстрое восприятие информации персоналом.

15. Органы управления машиной и (или) оборудованием должны быть: легко доступны и свободно различимы, снабжены надписями, символами или обозначены другими способами;

сконструированы и размещены так, чтобы исключалось их произвольное перемещение и обеспечивалось надежное, уверенное и однозначное манипулирование ими;

размещены с учетом требуемых усилий для перемещения, последовательности и частоты использования, а также значимости функций;

выполнены так, чтобы их форма и размеры соответствовали способу захвата (пальцами, кистью) или нажатия (пальцем руки, ладонью, стопой);

расположены вне опасной зоны, за исключением органов управления, функциональное назначение которых требует нахождения персонала в опасной зоне, и при этом принимаются дополнительные меры по обеспечению безопасности.

16. В случае если предусматривается управление одним органом управления несколькими различными действиями, выполняемое действие должно отображаться средствами контроля и поддаваться проверке.

17. Пуск машины и (или) оборудования, а также повторный пуск после остановки (независимо от причины остановки) должен осуществляться только органом управления пуском. Данное требование не относится к повторному пуску производственного оборудования, работающего в автоматическом режиме, если повторный пуск после остановки предусмотрен этим режимом.

В случае если система машин и (или) оборудования имеет несколько органов управления, осуществляющих пуск системы или ее

отдельных частей, а нарушение последовательности их использования может привести к созданию опасных ситуаций, управление должно предусматривать устройства, исключающие нарушение последовательности.

18. Каждая система машин и (или) оборудования должна оснащаться органом управления, с помощью которого она может быть безопасно полностью остановлена. Управление остановкой машины и (или) оборудования должно иметь приоритет над управлением пуском.

После остановки машины и (или) оборудования источник энергии от приводов машины и (или) оборудования должен быть отключен, за исключением случаев, когда отключение источников энергии может привести к возникновению опасной ситуации. Системы управления машиной и (или) оборудованием (за исключением переносных машин с ручным управлением) должны оснащаться средствами экстренного торможения и аварийной остановки (выключения), если применение этих систем может уменьшить или предотвратить опасность.

19. Орган управления аварийной остановкой должен:

быть ясно идентифицируемым и легко доступным;

останавливать машину и (или) оборудование быстро, не создавая опасности;

находиться после приведения его в действие в положении, соответствующем остановке, пока он не будет возвращен пользователем в исходное положение;

возвращаться в исходное положение, не приводя к пуску машины и (или) оборудования;

быть красного цвета, отличаться формой и размерами от других органов управления.

20. Управление системой машин и (или) оборудования должно исключать возникновение опасности в результате их совместного функционирования, а также в случае отказа какой-либо части.

Управление системой машин и (или) оборудования должно позволить персоналу при необходимости блокировать пуск системы, а также осуществлять ее остановку.

21. Пульт управления системой машин и (или) оборудования должен обеспечить персоналу возможность контролировать отсутствие персонала или иных лиц в опасных зонах, либо управление должно исключить функционирование системы машин и (или) оборудования при нахождении персонала либо иных лиц в опасной зоне. Каждому пуску должен предшествовать предупреждающий сигнал, продолжительность действия которого позволяет лицам, находящимся в опасной зоне, покинуть ее или предотвратить пуск системы.

Пульт управления системой машин и (или) оборудования должен оборудоваться средствами отображения информации о нарушениях эксплуатации любой части системы, а также средствами аварийной остановки (выключения) системы и (или) отдельных ее частей.

22. При наличии переключателя режимов эксплуатации в управлении машиной и (или) оборудованием каждое его положение должно соответствовать только одному режиму эксплуатации и надежно фиксироваться.

23. Если на определенных режимах эксплуатации машины и (или) оборудования требуется повышенная защита персонала, то включение переключателем данных режимов должно обеспечивать: возможность блокирования автоматического управления;

движение элементов конструкции только при постоянном приложении усилия к органу управления движением;

прекращение работы машины и (или) оборудования, если их работа может вызвать опасность для персонала;

исключение работы частей машины и (или) оборудования, не участвующих в осуществлении выбранного режима;

снижение скорости движения частей машины и (или) оборудования, участвующих в осуществлении выбранного режима.

24. Выбранный режим управления должен иметь приоритет относительно всех других режимов управления, за исключением аварийной остановки.

25. Полное или частичное прекращение энергоснабжения и последующее его восстановление, а также повреждение цепи управления энергоснабжением не должно приводить к возникновению опасных ситуаций, включая:

самопроизвольный пуск машины и (или) оборудования при восстановлении энергоснабжения;

невыполнение уже выданной команды на остановку;

падение и выбрасывание подвижных частей машины и (или) оборудования и закрепленных на них предметов, заготовок, инструмента;

снижение эффективности защитных устройств.

26. Нарушение (неисправность или повреждение) в схеме управления машиной и (или) оборудованием не должно приводить к возникновению опасных ситуаций, включая:

самопроизвольный пуск машины и (или) оборудования при восстановлении энергоснабжения;

невыполнение уже выданной команды на остановку;

падение и выбрасывание подвижных частей машины и (или) оборудования и закрепленных на них предметов, заготовок, инструмента;

снижение эффективности защитных устройств.

27. Машина и (или) оборудование должны быть устойчивы в предусматриваемых рабочих условиях, обеспечивая использование без опасности их опрокидывания, падения или неожиданного перемещения.

В руководстве (инструкции) по эксплуатации необходимо указывать применения соответствующих креплений.

28. Детали машин и (или) оборудования и их соединения должны выдерживать усилия и напряжения, которым они подвергаются при эксплуатации.

Долговечность применяемых материалов должна соответствовать предусматриваемой эксплуатации, учитывать появление опасности, связанной с явлениями усталости, старения, коррозии и износа.

29. В руководстве (инструкции) по эксплуатации машин и (или) оборудования должны быть указаны тип и периодичность контроля и технического обслуживания, требуемые для обеспечения безопасности. При необходимости должны быть указаны части, подверженные износу, и критерии их замены.

30. Если, несмотря на принятые меры, остается опасность разрушения машины и (или) оборудования, защитные ограждения должны устанавливаться таким образом, чтобы при разрушении

частей или узлов машины и (или) оборудования их фрагменты не могли разлетаться.

31. Трубопроводы должны выдерживать предусмотренные нагрузки, должны быть надежно зафиксированы и защищены от внешних механических воздействий.

Должны быть приняты меры защиты от опасных последствий при разрушении, внезапном перемещении трубопроводов и струй высокого давления при их разрушении.

32. Необходимо принять меры предосторожности для предотвращения опасности от выбрасываемых машиной и (или) оборудованием деталей, их фрагментов, отходов.

33. Доступные части машин и (или) оборудования не должны иметь режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей, способных нанести травму и технологически не связанных с выполнением функций машины и (или) оборудования.

34. В случае если машина и (или) оборудование предназначены для выполнения нескольких различных операций с ручным перемещением обрабатываемого предмета между каждой операцией, должна обеспечиваться возможность использования каждого функционального элемента отдельно от других элементов, представляющих опасность для персонала.

35. В случае если машина и (или) оборудование предназначены для работы при различных режимах, скоростях, необходимо обеспечивать безопасный и надежный выбор и настройку этих режимов.

36. Движущиеся части машин и (или) оборудования должны размещаться так, чтобы не возникла возможность получения травмы, или, если опасность сохраняется, должны применяться



предупреждающие знаки и (или) надписи, предохранительные или защитные устройства во избежание таких контактов с машиной и (или) оборудованием, которые могут привести к несчастному случаю.

37. Необходимо принять меры для предотвращения случайной блокировки движущихся частей. В случае если, несмотря на принятые меры, блокировка может произойти, должны предусматриваться специальные инструменты для безопасного разблокирования. Порядок и методы разблокирования должны указываться в руководстве (инструкции) по эксплуатации, а на машину и оборудование должно быть нанесено соответствующее обозначение.

38. Защитные и предохранительные устройства, используемые для защиты от опасности, вызванной движущимися деталями машины и (или) оборудования, должны выбираться исходя из анализа риска.

39. Защитные и предохранительные устройства должны: иметь прочную устойчивую конструкцию;

быть безопасными;

располагаться на соответствующем расстоянии от опасной зоны;

не мешать осуществлению контроля производственного процесса в опасных зонах;

позволять выполнять работу по наладке и (или) замене инструмента, а также по техническому обслуживанию машин и (или) оборудования.

40. Неподвижные защитные ограждения должны надежно крепиться таким образом, чтобы доступ в ограждаемую зону был возможен только с использованием инструментов.

41. Подвижные защитные ограждения должны:

по возможности оставаться закрепленными на машине и (или) оборудовании, когда они открыты;

иметь блокирующие устройства, препятствующие функционированию машины или оборудования, пока защитные ограждения открыты.

42. Подвижные защитные ограждения и защитные устройства должны быть разработаны (спроектированы) и включены в систему управления машиной и (или) оборудования таким образом, чтобы:

движущиеся части не могли быть приведены в действие, пока они находятся в зоне досягаемости персонала;

лица, подвергающиеся возможному воздействию, не находились в пределах досягаемости в момент включения;

они могли устанавливаться только с использованием инструментов;

отсутствие или несрабатывание одного из компонентов этих устройств предотвращало включение или остановку движущихся частей;

защита от выбрасываемых частей обеспечивалась путем создания соответствующего барьера.

43. Устройства, ограничивающие доступ к тем местам движущихся частей машин и (или) оборудования, которые необходимы для работы, должны:

устанавливаться вручную или автоматически (в зависимости от вида работы, в которой они участвуют);

устанавливаться с использованием инструментов; ограничивать опасность от выбрасываемых частей.

44. Защитные устройства необходимо связывать с системами управления машинами и (или) оборудованием таким образом, чтобы:

движущиеся части не могли быть приведены в действие, пока они находятся в зоне досягаемости оператора;

персонал не мог находиться в пределах досягаемости движущихся частей машин и (или) оборудования при приведении их в действие;

отсутствие или неработоспособность одного из компонентов средств защиты исключали возможность включения или остановки движущихся частей.

45. Защитные устройства должны устанавливаться (сниматься) только с использованием инструментов.

46. В случае если в машинах и (или) оборудовании используется электрическая энергия, они должны разрабатываться (проектироваться), изготавливаться и устанавливаться так, чтобы исключалась опасность поражения электрическим током.

47. В случае если в машинах и (или) оборудовании используется не электрическая энергия (гидравлическая, пневматическая, тепловая энергия), они должны разрабатываться (проектироваться) и изготавливаться таким образом, чтобы избежать любой опасности, связанной с этими видами энергии.

48. Ошибки при сборке машины и (или) оборудования, которые могут быть источником опасности, необходимо исключить. Если это невозможно, должны быть нанесены предупреждения непосредственно на машину и (или) оборудование. Информация о возможных ошибках при повторной сборке должна быть приведена в руководстве (инструкции) по эксплуатации.

49. Необходимо исключить опасность, вызванную смешением жидкостей и газов и (или) неправильным соединением электрических проводников при сборке. Если это невозможно, информацию об этом необходимо указать на трубках, кабелях и (или) на соединительных

блоках.

50. Должны быть приняты меры для устранения опасности, вызванной контактом или близостью к деталям машины и (или) оборудования либо материалам с высокими или низкими температурами.

Необходимо оценить опасность выброса из машин и (или) оборудования рабочих и отработавших веществ, имеющих высокую или низкую температуру, а при наличии опасности должны быть приняты меры для ее уменьшения.

Необходимо обеспечить защиту от травм при контакте или непосредственной близости с частями машины и (или) оборудования либо использовании в работе веществ, которые имеют высокую или низкую температуру.

Металлические поверхности ручных инструментов, металлические ручки и задвижки машин и (или) оборудования должны покрываться теплоизолирующим материалом. Температура металлических поверхностей оборудования при наличии возможного (непреднамеренного) контакта открытого участка кожи с ними должна быть в пределах допустимых значений.

51. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) так, чтобы отсутствовала опасность пожара или перегрева, вызываемого непосредственно машиной и (или) оборудованием, газами, жидкостями, пылью, парами или другими веществами, производимыми либо используемыми машиной и (или) оборудованием.

Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) так, чтобы отсутствовал недопустимый риск от взрыва, вызываемого непосредственно машиной и (или) оборудованием, газами, жидкостями, пылью, парами или другими

веществами, производимыми либо используемыми машиной и (или) оборудованием, для чего необходимо:

избегать опасной концентрации взрывоопасных веществ;

вести непрерывный автоматический контроль за концентрацией взрывоопасных веществ;

предотвращать возгорание потенциально взрывоопасной среды;

минимизировать последствия взрыва.

52. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования необходимо обеспечить параметры шума, инфразвука, воздушного и контактного ультразвука, не превышающие допустимые при эксплуатации машин и (или) оборудования.

53. В руководстве (инструкции) по эксплуатации должны устанавливаться параметры шума машины и (или) оборудования и параметры неопределенности.

54. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования необходимо обеспечить допустимые параметры производимой вибрации на персонал.

В проекте машины и (или) оборудования должен обеспечиваться допустимый риск, вызываемый воздействием производимой вибрации на персонал.

55. Для ручных машин и машин с ручным управлением, а также машин, оборудованных рабочим местом для персонала, в руководстве (инструкции) по эксплуатации должны указываться полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения, действующего на персонал, и параметры неопределенности оценки этого значения.

56. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) и изготавливаться так, чтобы ионизирующее излучение не создавало опасности.

57. При использовании лазерного оборудования должно быть: предотвращено случайное излучение;

обеспечена защита от прямого, отраженного, рассеянного и вторичного излучения;

обеспечено отсутствие опасности от оптического оборудования для наблюдения или настройки лазерного оборудования.

58. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования необходимо принимать меры по защите персонала от неблагоприятного влияния неионизирующих излучений, статических электрических, постоянных магнитных полей, электромагнитных полей промышленной частоты, электромагнитных излучений радиочастотного и оптического диапазонов.

59. Газы, жидкости, пыль, пары и другие отходы, которые выделяют машины и (или) оборудование при эксплуатации, не должны быть источником опасности для жизни и здоровья человека и окружающей среды.

При наличии такой опасности машина и (или) оборудование должны оснащаться устройствами для сбора и (или) удаления этих веществ, которые должны располагаться как можно ближе к источнику выделения, а также устройствами для осуществления непрерывного автоматического контроля за выбросами.

60. Машина и (или) оборудование должны оснащаться средствами, предотвращающими закрытие персонала внутри машины и (или) оборудования, если это невозможно - сигнальными устройствами вызова помощи.

61. Части машины и (или) оборудования, где может находиться персонал, необходимо разрабатывать (проектировать) так, чтобы предотвратить скольжение, спотыкание или падение персонала на них или с них.

62. Места технического обслуживания машины и (или) оборудования должны располагаться вне опасных зон.

Техническое обслуживание должно по возможности производиться во время остановки машины и (или) оборудования. Если по техническим причинам такие условия не могут быть соблюдены, необходимо обеспечить, чтобы техническое обслуживание было безопасными.

63. Необходимо обеспечить возможность установки на машинах и (или) оборудовании диагностического оборудования для обнаружения неисправности.

Необходимо обеспечить возможность быстро и безопасно снимать и заменять те узлы машин и (или) оборудования, которые требуют частой замены (особенно если требуется их замена при эксплуатации либо они подвержены износу или старению, что может повлечь за собой опасность). Для выполнения этих работ при помощи инструмента и измерительных приборов в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации необходимо обеспечить безопасный доступ к таким элементам.

64. Необходимо обеспечить наличие средств (лестницы, галереи, проходы и т.п.) для безопасного доступа к рабочему месту, ко всем зонам технического обслуживания.

65. Машины и (или) оборудование необходимо оборудовать средствами отключения от всех источников энергии, которые идентифицируются по цвету и размеру. Необходимо обеспечить возможность их блокировки, если их срабатывание может вызвать

опасность для лиц, находящихся в зоне воздействия опасности.

Необходимо обеспечить возможность блокировки средств отключения подачи энергии в случае, если персонал при нахождении в любом месте, куда он имеет доступ, не может проверить, отключена ли подача энергии.

Необходимо обеспечить возможность безопасно сбрасывать (рассеивать) любую энергию, сохраняющуюся в цепях машины и (или) оборудования после отключения подачи энергии. При необходимости некоторые цепи могут оставаться подключенными к источникам энергии для защиты информации, аварийного освещения. В этом случае должны быть приняты меры для обеспечения безопасности персонала.

66. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) так, чтобы необходимость вмешательства персонала была ограничена, если это не предусмотрено руководством (инструкцией) по эксплуатации.

В случае если вмешательства персонала избежать нельзя, оно должно быть безопасно.

67. Необходимо предусмотреть возможность очистки внутренних частей машин и (или) оборудования, содержащих опасные элементы, без проникновения в машину и (или) оборудование, а также разблокировки с внешней стороны. Необходимо обеспечить безопасное проведение очистки.

68. Информация, необходимая для управления машиной и (или) оборудованием, должна быть однозначно понимаема персоналом. Информация не должна быть избыточна, чтобы не перегружать персонал при эксплуатации.



69. В случае если персонал может подвергаться опасности из-за сбоев в работе, машина и (или) оборудование должны быть оснащены устройствами, подающими предупредительный акустический или световой сигнал.

Сигналы, подаваемые устройствами предупредительной сигнализации машин и (или) оборудования, должны быть однозначно воспринимаемы. Персонал должен иметь возможность проверки работы устройств предупредительной сигнализации.

70. В случае если несмотря на принятые меры имеется опасность, машина и (или) оборудование должны снабжаться предупредительными надписями (знаками), которые должны быть понятны и составлены на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.

**Приложение № 2**  
**к техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности машин и оборудования"**  
**(ТР ТС 010/2011)**

Примечание ИЗПИ!

В приложении 2 предусматривается изменение решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.09.2026).

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ КАТЕГОРИЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ.**

Сноска. Приложение 2 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 24.11.2023 № 137 (вступает в силу по истечении 360 календарных дней с даты его официального опубликования).

## **Сельскохозяйственные и другие самоходные и мобильные машины**

1. Машины, возникновение опасностей от которых связано с их движением, должны дополнительно соответствовать требованиям безопасности, указанным в настоящем приложении.
2. Обзорность с рабочего места оператора должна быть достаточной для обеспечения безопасности оператора и находящегося в опасной зоне персонала при применении машины и ее рабочих органов по назначению. При необходимости должны быть обеспечены средства, требуемые для устранения опасностей, вызванных недостаточным обзором.
3. Оператор, находясь на своем рабочем месте, должен иметь возможность приведения в действие органов управления, необходимых для эксплуатации машины. Исключение составляют лишь те виды работ, которые в целях обеспечения безопасности должны выполняться с помощью органов управления, расположенных вне рабочего места оператора.
4. Система рулевого управления колесных машин должна быть сконструирована и изготовлена так, чтобы уменьшить усилие на рулевом колесе или рычагах управления, возникающее вследствие внешних воздействий на управляемые колеса.
5. Орган управления блокировкой дифференциала должен быть сконструирован и установлен таким образом, чтобы при движении машины была возможность произвести разблокировку дифференциала.

Если машина для выполнения производственных процессов для выполнения заданных функций оснащается оборудованием, превышающим ее габариты (например, стабилизаторами, стрелами и т. д.), то оператор должен иметь возможность перед началом

движения убедиться в том, что это оборудование находится в заданном положении, не создающем опасности при передвижении машины.

6. В процессе пуска двигателя должна быть исключена возможность произвольного передвижения машины.

Машины должны соответствовать требованиям, предъявляемым к процессам снижения скорости, остановки, торможения и сохранения в неподвижном состоянии с тем, чтобы обеспечивать безопасность в предусмотренных эксплуатационными документами режимах работы, уровне нагрузки, скорости движения.

7. Оператор с помощью рабочего органа управления должен иметь возможность произвести замедление или полную остановку самоходной машины. Если это требуется для обеспечения безопасности, в случае неисправности системы управления или нарушения процесса энергоснабжения, машины должны быть оборудованы аварийным устройством снижения скорости движения или остановки с полностью независимым и легкодоступным органом управления.

Если это требуется для обеспечения безопасности, то машины должны быть оборудованы стояночным тормозом, обеспечивающим полную неподвижность машины.

8. В случае необходимости дистанционного управления машиной или системой машин каждый блок управления должен четко отождествляться с машиной, для которой он предназначен.

Система дистанционного управления должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы она могла управлять только соответствующей машиной и (или) определенными операциями.

Машина, оборудованная системой дистанционного управления, должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы она реагировала только на сигналы определенного блока управления.

9. Движение машины, управляемой рядом идущим оператором, должно быть возможным только в результате непрерывного воздействия оператора на соответствующие органы управления. В процессе пуска двигателя должна быть исключена возможность произвольного передвижения машины.

10. Системы управления машиной, управляемой рядом идущим оператором, должны быть сконструированы так, чтобы свести к минимуму все риски, связанные с произвольным движением машины в сторону оператора.

Скорость движения машины должна быть сопоставима со скоростью движения рядом идущего оператора.

Если машина оснащена вращающимся инструментом, то любая возможность его включения в процессе движения машины задним ходом должна быть исключена, кроме случаев, когда машина приводится в движение непосредственно данным вращающимся инструментом. В последнем случае скорость заднего хода машины не должна представлять опасности для оператора.

Отказ источника энергии рулевого управления (при наличии) не должен препятствовать управлению машиной на протяжении всего периода времени, необходимого для полной ее остановки.

11. Машина должна быть сконструирована, изготовлена и при необходимости установлена на шасси таким образом, чтобы возникающие в процессе движения неконтролируемые колебания ее центра тяжести не влияли на устойчивость машины и не создавали чрезмерных нагрузок на ее конструкцию.

Самоходная машина должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы в предусмотренных условиях эксплуатации сохранялась ее устойчивость.

12. Если в предусматриваемых условиях эксплуатации риск опрокидывания самоходной машины существует, то она должна оборудоваться устройством защиты при опрокидывании. При опрокидывании машины конструкция данного устройства должна обеспечивать находящемуся в машине оператору соответствующий объем ограничения деформации.

Сиденья машины должны иметь соответствующую конструкцию или быть оснащены удерживающей системой, позволяющей оператору удерживаться на своем месте без ограничения необходимых действий по управлению машиной.

13. Если в зависимости от условий эксплуатации самоходной машины существует риск падения на нее различных предметов, то она должна быть оборудована устройством защиты от падающих предметов.

При падении предметов конструкция данного устройства должна обеспечивать находящемуся в машине оператору соответствующий объем ограничения деформации.

14. Машины, которые предназначены для буксирования или сами являются буксируемыми, должны быть оборудованы тягово-сцепным устройством, сконструированным, изготовленным и размещенным так, чтобы обеспечить легкое и безопасное соединение или отсоединение, а также предотвратить случайное отсоединение во время работы.

15. Полуприцепные, полунавесные машины должны быть оборудованы стойками с опорными поверхностями, соответствующими условиям нагрузки и грунта.

16. Съемные механические устройства отбора мощности, соединяющие самоходные машины (тракторы) с первыми жесткими опорами буксируемых машин, должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы любая подвижная во время функционирования деталь была защищена на всем своем протяжении.

Вал отбора мощности самоходной машины (трактора), к которому присоединяется съемное механическое устройство отбора мощности, должен быть защищен специальным защитным ограждением, прочно крепящимся к самоходной машине (трактору), либо любым иным приспособлением, обеспечивающим эквивалентный уровень защиты.

Для обеспечения доступа к съемному устройству отбора мощности данное защитное ограждение должно иметь возможность открывания. При установке вышеуказанного устройства должно оставаться достаточное пространство, чтобы не допустить во время движения самоходной машины (трактора) повреждения защитного ограждения карданным валом.

Вал приема мощности буксируемой машины должен быть заключен в зафиксированный на ней защитный кожух.

Ограничители крутящего момента или обгонные муфты могут крепиться к универсальному шарниру карданного вала только со стороны буксируемой машины. Съемное механическое устройство отбора мощности должно иметь соответствующим образом нанесенную на него маркировку.

17. Все буксируемые машины, для работы которых необходимо съемное механическое устройство отбора мощности, соединяющее их с самоходными машинами (тракторами), должны иметь такую систему его присоединения, которая при необходимости разъединения машин защитила бы само устройство и его защитные ограждения от повреждений, возникающих в результате их

соприкосновения с землей или с деталями машин.

Внешние части защитных ограждений должны быть сконструированы, изготовлены и размещены таким образом, чтобы они не могли проворачиваться одновременно со съемным механическим устройством отбора мощности. Защитное ограждение должно закрывать карданный вал до окончания вилок внутренних шарниров (в случае простых универсальных шарниров) и не менее чем до середины внешнего шарнира в случае широкоугольных универсальных шарниров.

Если средства доступа к рабочим местам в машине расположены вблизи съемного механического устройства отбора мощности, то они должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключить возможность использования защитных ограждений карданного вала в качестве ступеней, за исключением случаев, когда это предусмотрено конструкцией.

18. Места установки аккумуляторных батарей должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключить опасность, вызванную попаданием на оператора электролита в случае опрокидывания машины, и избежать скопления паров электролита на рабочем месте оператора.

Машина должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы аккумуляторные батареи можно было отсоединить с помощью легкодоступного и специально предназначенного для этой цели устройства (выключателя).

19. В зависимости от видов опасностей машина должна быть оборудована огнетушителями, расположенными в легкодоступных местах, и (или) встроенными системами пожаротушения.

20. Оператор должен быть защищен от риска воздействия на него опасных веществ, если основной функцией машины является их



распыление.

21. Машины, оборудованные местами для операторов, должны быть оснащены соответствующим устройством передачи сигналов от буксирующей машины к буксируемой (при необходимости).

22. Рабочее место операторов сельскохозяйственных машин, находящихся во время работы агрегата вне кабины энергетического средства, должно быть защищено от забрасывания землей, технологическим материалом, грязью.

23. Складывающиеся элементы, предназначенные для уменьшения транспортной ширины и (или) высоты, должны иметь механические или другие средства для удержания их в транспортном положении.

24. Самоходные машины и энергетические средства, предназначенные для работы в горных условиях, должны быть оборудованы сигнализаторами предельно допустимого крена.

25. Требования безопасности, устанавливаемые к навесным, полунавесным, прицепным, полуприцепным и монтируемым сельскохозяйственным машинам, оцениваются при испытании в составе машино-тракторного агрегата из навесной, полунавесной, прицепной или монтируемой машины и энергетического средства (трактора).

26. Если самоходные машины и энергетические средства предназначены для применения в опасной окружающей среде, или сами машины и энергетические средства служат причиной опасной окружающей среды, то должны быть предусмотрены соответствующие устройства для обеспечения нормальной работы оператора и защиты его от предсказуемых опасностей.

27. При оборудовании рабочего места оператора кабиной, она должна позволять оператору быстро покинуть машину и иметь не



менее одного аварийного выхода.

28. Агрегатируемые с энергетическим средством машины, закрывающие в транспортном положении светосигнальные приборы энергетического средства, а также самоходные машины должны оборудоваться собственными внешними световыми приборами.

29. В случае если в машинах для питания двигателей внутреннего сгорания (двигатели с принудительным зажиганием, работающие на газе горючем природном компримированном (КПГ), или газе горючем природном сжиженном (СПГ), или сжиженном углеводородном газе (СУГ), а также двухтопливные двигатели с воспламенением от сжатия, работающие на дизельном топливе и газе горючем природном компримированном (КПГ), или газе горючем природном сжиженном (СПГ), или сжиженном углеводородном газе (СУГ)) используется газообразное топливо (газ горючий природный компримированный (КПГ), или газ горючий природный сжиженный (СПГ), или сжиженный углеводородный газ (СУГ)), то применяются дополнительные требования к оборудованию и его установке, указанные в настоящем приложении.

## **Грузоподъемные машины**

1. Грузоподъемные машины должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы в процессе их эксплуатации (в рабочем и нерабочем состояниях), а также на остальных стадиях жизненного цикла (изготовления, монтажа, испытаний, демонтажа и т.д.) они сохраняли заявленные геометрическую форму, прочность, жесткость, устойчивость, износостойкость и коррозионную стойкость, а также - уравновешенность (последнее, только для некоторых типов стрел порталных кранов).

Прочность, жесткость, устойчивость и уравновешенность расчетных элементов металлоконструкции, а также соответствующие

показатели безопасности механизмов грузоподъемной машины с учетом установленных режимов работы должны быть подтверждены расчетом.

2. Грузоподъемные машины, перемещающиеся по рельсовому пути, должны быть оборудованы специальными устройствами, предотвращающими риск их схода с рельсовых путей, а также несанкционированное перемещение под воздействием ветровых нагрузок.

Если, несмотря на наличие указанных устройств, риск схода с рельсовых путей существует, например, из-за возможного сейсмического воздействия или поломки самих рельсовых путей, необходимо применять дополнительные приспособления, предотвращающие возможное падение оборудования.

3. Грузоподъемные машины должны быть сконструированы и изготовлены с учетом предусмотренных условий эксплуатации, времени работы и режима работы механизмов. Механизмы подъема грузоподъемных машин, предназначенных для обслуживания интенсивных технологических процессов, должны быть оснащены регистраторами наработки.

Регистраторами наработки (с ограничителями грузового момента) должны быть оснащены и все свободно стоящие грузоподъемные краны стрелового типа.

Материалы, используемые для изготовления грузоподъемных машин, должны выбираться с учетом предусмотренных условий эксплуатации (в рабочем и нерабочем состояниях) таких как температура, агрессивность среды, взрыво-пожароопасность среды и т.п. Качество материалов должно подтверждаться сертификатами изготовителя.

4. Блоки и барабаны для стальных канатов должны иметь диаметр, не ниже определяемого группой классификации механизма, в котором они установлены. Ручей блока и нарезка канавок на барабане должны соответствовать диаметру установленного стального каната.

Расчетное усилие для выбора стального каната определяется конструкцией механизма с учетом кратности полиспаста.

Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) стального каната должен быть не ниже определяемого группой классификации механизма, в котором канат установлен.

Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) стального каната для каждой отдельной ветви стропов должен быть не менее 6, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более  $90^{\circ}$ . Расчетную нагрузку для каждой из ветвей многоветвевых стропов принимают из условия, что груз удерживается тремя или меньшим количеством ветвей.

Стальные канаты, предназначенные непосредственно для подъема или удержания груза (кроме канатов канатных дорог и кольцевых стропов) не должны иметь никаких сращиваний, кроме заделки концов канатов.

Качество заделки концов и способ крепления стальных канатов выбирают для обеспечения соответствующего уровня безопасности механизма и грузоподъемной машины в целом.

5. Размеры звездочек должны выбираться с учетом группы классификации механизма и шага цепи.

Расчетное усилие для выбора цепи определяется конструкцией механизма с учетом кратности полиспаста. Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) цепи должен быть не ниже определяемого группой классификации механизма, в котором цепь установлена.

Способ крепления и сращивание кольцевой цепи выбирают для обеспечения соответствующего уровня безопасности механизма и грузоподъемной машины в целом.

Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) цепи для каждой отдельной ветви стропов должен быть не менее 4, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более  $90^{\circ}$ . Расчетную нагрузку для каждой из ветвей многоветвевых стропов принимают из условия, что груз удерживается тремя или меньшим количеством ветвей.

При использовании в конструкции стропов текстильных канатов и лент минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) текстильного каната или ленты для каждой отдельной ветви стропов должен быть не менее 7, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более  $90^{\circ}$ .

Сращивание (прошивка) текстильных канатов и лент не должно приводить к снижению заданного минимального коэффициента использования каждой отдельной ветви стропа.

6. Устройства, предназначенные для осуществления контроля над перемещениями, должны функционировать так, чтобы грузоподъемные машины, на которых они установлены, были безопасными.

Грузоподъемные машины должны быть сконструированы, изготовлены или оснащены специальными устройствами, которые позволяли бы ограничивать амплитуду движений соответствующих компонентов машин в установленных пределах. При необходимости в начале работы данных устройств должен подаваться предупредительный сигнал.

Если отдельно стоящие и движущиеся по рельсовым путям грузоподъемные машины могут случайно оказаться в

непосредственной близости друг от друга, вызывая риск столкновения, то они должны быть оборудованы системами, позволяющими избежать возникновения данного риска.

Грузоподъемные машины должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы не допустить опасного смещения или свободного и неконтролируемого падения размещенных на них грузов, даже если причиной их возникновения является полное или временное отключение энергии либо остановка машины оператором.

При нормальных условиях эксплуатации процесс опускания груза путем использования только системы фрикционных тормозов не должен являться единственно возможным способом, за исключением тех машин, которые не могут функционировать иначе.

Устройства удержания груза должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы исключить любую возможность случайного падения грузов.

7. Рабочее положение грузоподъемной машины должно быть таким, чтобы обеспечить максимально возможный обзор траекторий движения ее подвижных частей в целях предотвращения возможных столкновений с людьми, оборудованием либо другими машинами, передвигающимися в это же время в непосредственной близости и создающими при этом определенную опасность.

Грузоподъемные машины, перемещающиеся по рельсовому пути, должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы защитить людей от травм, возникновение которых связано с грузами, транспортными платформами или противовесами (при их наличии). В случае необходимости для выполнения этого требования доступ к зоне перемещения груза в нормальных условиях эксплуатации должен быть исключен.

Если в процессе контроля или технического обслуживания существует риск раздавливания между каким-либо неподвижным элементом и транспортной платформой частей тела человека, находящегося ниже или выше нее, необходимо обеспечить достаточное свободное пространство в виде укрытия или установку механических устройств, блокирующих процесс передвижения транспортной платформы.

8. Передвижение транспортной платформы грузоподъемной машины, обслуживающей неподвижные площадки, должно осуществляться по жестким направляющим. Подъемные системы с шарнирным механизмом типа ножниц также рассматриваются в качестве систем с жесткими направляющими.

Если люди имеют доступ к транспортной платформе, то грузоподъемная машина должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы обеспечить неподвижное состояние транспортной платформы при доступе, в частности при погрузке или разгрузке.

Грузоподъемная машина должна быть сконструирована и изготовлена так, чтобы разница между уровнями транспортной платформы и обслуживаемой ей посадочной площадки не вызывала риска спотыкания или падения.

9. Если существует риск, связанный с падением груза с транспортной платформы, грузоподъемная машина должна быть сконструирована и изготовлена так, чтобы исключить возникновение данного риска.

10. В местах посадки/высадки (погрузки/разгрузки) риск соприкосновения людей с движущейся платформой или другими находящимися в движении частями грузоподъемной машины должен быть исключен.

При наличии риска, связанного с возможностью падения людей в зоне движения транспортной платформы в момент ее отсутствия на посадочной (погрузочно-разгрузочной) площадке, должны быть предусмотрены защитные ограждения, исключающие возможность возникновения этого риска. Данные защитные ограждения не должны открываться в направлении зоны движения транспортной платформы. Они должны иметь защитное устройство с блокировкой, срабатывающее в зависимости от занимаемого транспортной платформой положения и предотвращающее опасное движение транспортной платформы, пока защитные ограждения не будут закрыты и заблокированы, и открытие защитного ограждения до остановки транспортной платформы у соответствующей посадочной (погрузочно-разгрузочной) площадки.

11. Для подтверждения работоспособности грузоподъемных машин периодически они должны подвергаться грузовым статическим и динамическим испытаниям с нагрузкой 1,25 паспортной грузоподъемности (статические испытания) и 1,1 паспортной грузоподъемности (динамические испытания). Методика проведения грузовых испытаний должна быть изложена в Руководстве по эксплуатации грузоподъемной машины.

Вновь изготовленные грузоподъемные машины (свободно стоящие краны стрелового типа) дополнительно подвергают испытаниям на общую устойчивость против опрокидывания. Методика проведения испытаний должна быть изложена в Руководстве по эксплуатации грузоподъемной машины.

12. Устройства управления грузоподъемных машин, приводимых в действие вручную, должны быть с автоматическим возвратом в исходное положение. Однако при управлении частью либо всем процессом перемещения, при котором полностью отсутствует угроза столкновения грузов или машин, указанные устройства управления могут быть заменены специальными устройствами, позволяющими

производить автоматическую остановку в предварительно заданных положениях без использования устройства с автоматическим возвратом в исходное положение.

Канатные транспортные платформы, тяговые средства должны удерживаться противовесами либо устройством, позволяющим контролировать натяжение.

13. Каждая часть грузоподъемной цепи, каната или стропы, не являющаяся сборочной единицей, должна иметь нанесенную на нее маркировку, а в случаях, когда это не представляется возможным, – табличку или несъемное кольцо с указанием наименования и адреса изготовителя.

Грузоподъемные цепи, стальные канаты, текстильные канаты и ленты должны иметь свидетельство, содержащее следующую информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- марка цепи, стального каната, текстильного каната или ленты, включающая номинальный размер, конструкцию и данные о материале;
- использовавшийся метод проведения испытаний;
- минимальная разрывная (или разрушающая) нагрузка.

Форму данного свидетельства утверждает Комиссия Таможенного союза.

14. На всех грузозахватных приспособлениях должны указываться обозначение материала, для которых они предназначены (если эта информация необходима для безопасной эксплуатации) и максимальная грузоподъемность.



Для грузозахватных приспособлений, нанесение маркировки на которые невозможно, указанная выше информация должна быть нанесена на табличку, надежно закрепленную на них, или располагаться в месте, в котором существует наименьший риск ее истирания (например, в результате износа) или оказания негативного воздействия на уровень прочности грузозахватных приспособлений, и должна быть четко различимой.

15. На каждой грузоподъемной машине должна быть указана ее максимальная паспортная грузоподъемность, а для кранов стрелового типа – дополнительно установлена табличка с грузовой характеристикой.

На грузоподъемные машины, предназначенные исключительно для подъема грузов, оборудованные транспортными платформами, предусматривающими возможность доступа к ним людей, должно быть четко нанесено предупреждение, запрещающее подъем людей. Это предупреждение должно быть хорошо видно с любого места, с которого возможен доступ на транспортные платформы, и сохраняться в течение всего срока службы машины.

16. Механизмы грузоподъемной машины должны быть снабжены тормозами нормально замкнутого типа (кроме тормозов механизма поворота, которые могут быть нормально разомкнутыми).

Коэффициент запаса торможения механизма подъема грузоподъемной машины назначают с учетом группы классификации механизма, но не ниже 1,5.

Механизмы подъема грузоподъемных машин, предназначенных для подъема и транспортировки опасных грузов, должны быть оснащены двумя тормозами, при этом коэффициенты запаса торможения каждого из них назначают исходя из обеспечения заданной безопасности.

17. Грузозахватные органы грузоподъемной машины должны соответствовать требованиям обеспечения заданной безопасности и препятствовать самопроизвольному расцеплению, падению или высыпанию груза во время его подъема и транспортировки, в том числе, при сбоях системы управления.

Грузовые крюки, за исключением крюков специального исполнения, должны быть установлены на упорных подшипниках качения.

Крепление крюка на подвеске, должно полностью исключать его несанкционированное разъединение с подвеской во время эксплуатации.

Каждый крюк грузоподъемной машины должен быть снабжен защелкой, препятствующей произвольному выпадению стропа, кольца или проушины из зева крюка во время подъема и транспортировки груза.

18. Электрооборудование и система управления грузоподъемной машиной должны соответствовать требованиям обеспечения заданной безопасности и отвечать требованиям групп классификации установленной на ней механизмов.

Система управления грузоподъемной машиной должна быть, как минимум, оборудована нулевой и токовой защитой, исключать возможность несанкционированного запуска приводов механизмов, а также возможность поражения персонала электрическим током.

19. Гидрооборудование грузоподъемной машины должно соответствовать требованиям обеспечения заданной безопасности, исключать повреждение элементов гидропривода при соприкосновении с элементами металлоконструкции и исключать самопроизвольное опускание груза (стрелы) в аварийных ситуациях.

Каждый гидравлический контур должен быть предохранен от превышения давления предохранительным клапаном, отрегулированным на работу с номинальным грузом, равным паспортной грузоподъемности и опломбированным.

20. Грузоподъемные машины должны быть оснащены необходимыми приборами безопасности: ограничителями (например, ограничителями рабочих движений, необходимыми блокировками дверей входа в кабину и т.п.) и указателями (например, световой индикацией наличия напряжения питания, индикацией взвешивающих устройств, звуковой сигнализацией начала подъема и транспортировки груза и т.п.). Перечень и количество необходимых ограничителей и указателей грузоподъемной машины выбирают исходя из ее конструктивных особенностей, степени ответственности и обеспечения требуемого уровня безопасности.

21. Аппараты управления грузоподъемной машиной должны быть выполнены и установлены таким образом, чтобы управление было удобным и не затрудняло наблюдение за грузозахватным органом и грузом.

Направление перемещения рукояток и рычагов должно по возможности соответствовать направлению движения механизмов.

22. Внутренние размеры кабин управления грузоподъемной машиной должны отвечать требованиям эргономики и безопасности, установленным для данного оборудования.

23. Легкодоступные, находящиеся в движении части грузоподъемной машины, должны быть закрыты прочными съемными ограждениями, допускающим осмотр и обслуживание механизмов.

Неизолированные токоведущие части электрооборудования грузоподъемных машин, расположенные в местах, не исключающих возможность прикосновения к ним, должны быть ограждены.

24. Галереи, площадки и лестницы грузоподъемных машин должны обеспечивать заданную прочность, а их размеры - соответствовать установленным требованиям безопасности.

25. Сварные соединения расчетных элементов металлоконструкций грузоподъемных машин должны обеспечивать их безопасность.

26. Рельсовый путь (для грузоподъемных машин, передвигающихся по рельсовому пути) должен быть сконструирован и изготовлен так, чтобы в процессе эксплуатации (в рабочем и нерабочем состояниях), а также на остальных стадиях жизненного цикла грузоподъемной машины (монтаже, испытаниях и т.д.) он сохранял заявленную прочность, жесткость, устойчивость, усталость, износ - и коррозионную стойкость.

## **Оборудование для обработки и переработки пищевых продуктов, производства косметических средств или фармацевтических препаратов**

1. Материалы, контактирующие с пищевыми продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами, должны быть пригодны для применения по назначению. Поверхности материалов и их покрытия должны быть стойкими к контактирующим средам и обеспечивать возможность их очистки и проведения дезинфекции без разрушения, образования трещин, сколов, отслаивания или истирания.

2. Поверхности оборудования, контактирующие с продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами, должны быть ровными, без выступов или углублений, способствующих скоплению продукта.

Оборудование должно легко поддаваться очистке и дезинфекции (при необходимости при предварительном удалении всех легко

снимающихся деталей). Внутренние поверхности оборудования должны иметь радиусное сопряжение, позволяющее произвести их тщательную очистку.

3. Необходимо, чтобы существовала возможность полного удаления из оборудования жидкостей, газов и аэрозолей, выделяемых продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами, а также образующихся в результате очистки и дезинфекции.

4. Оборудование должно быть сконструировано и изготовлено таким образом, чтобы предотвратить попадание в него посторонних веществ или вредителей (например, насекомых), а также скопление любых органических веществ в недоступных для очистки местах.

5. Оборудование должно быть сконструировано и изготовлено таким образом, чтобы исключить возможность контакта опасных для здоровья вспомогательных веществ (например, смазки) с пищевыми продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами.

6. В руководстве (инструкции) по эксплуатации оборудования должна содержаться информация относительно средств и методов, рекомендуемых для проведения очистки, дезинфекции и промывания.

## **Машины, оснащенные оборудованием для питания двигателя газообразным топливом (газом горючим природным компримированным (КПГ), газом горючим природным сжиженным (СПГ), сжиженным углеводородным газом (СУГ))**

Сноска. Технический регламент дополнен разделом в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 24.11.2023

№ 137 (вступает в силу по истечении 360 календарных дней с даты его официального опубликования).

1. На машины допускается устанавливать только газобаллонное оборудование, в отношении которого в соответствии с Соглашением о принятии единообразных технических предписаний для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих предписаний, заключенным в Женеве 20 марта 1958 года (далее – Соглашение 1958 года), выданы сообщения, касающиеся официального утверждения типа, либо в отношении которого подтверждено соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011) или технического регламента Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012).

2. Каждый газовый баллон должен иметь паспорт, являющийся неотъемлемой частью технической документации, обеспечивающий его идентификацию и оформленный изготовителем газового баллона в соответствии с единой формой, установленной Коллегией Евразийской экономической комиссии.

3. На каждом газовом баллоне, установленном на машину, должны быть четко нанесены нестираемые обозначения: серийный номер и обозначение "СУГ", или "КПГ", или "СПГ".

4. Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (газом горючим природным компримированным (КПГ), или газом горючим природным сжиженным (СПГ), или сжиженным углеводородным газом (СУГ)) осуществляется с учетом требований пункта 5 настоящего раздела.



5. Системы питания двигателя газообразным топливом (газом горючим природным сжатим (КПГ), или газом горючим природным сжиженным (СПГ), или сжиженным углеводородным газом (СУГ)) (далее – система питания) должны удовлетворять требованиям, указанным в подпунктах 5.1 – 5.13 настоящего раздела.

5.1. Все элементы системы питания должны быть жестко закреплены.

5.2. Система питания должна устанавливаться таким образом, чтобы обеспечивалась ее защита от повреждений.

5.3. К системе питания не должны подсоединяться никакие устройства (за исключением тех, наличие которых строго необходимо для обеспечения надлежащей работы двигателя и системы подогрева кабины).

5.4. К системе питания может подсоединяться система подогрева кабины машины, если такая система подогрева кабины и подсоединение пожаробезопасны и не влияют на нормальное функционирование системы питания.

5.5. Никакой элемент системы питания (в том числе любое защитное устройство), являющийся частью оборудования системы питания, не должен выступать за внешние габариты машины.

5.6. Никакие элементы системы питания не должны располагаться на расстоянии менее 100 мм от системы выпуска отработавших газов двигателя или аналогичного источника тепла, если такие элементы оборудования системы питания не имеют надлежащего теплозащитного кожуха.

5.7. Система питания должна иметь следующие элементы оборудования:

а) при питании сжиженным углеводородным газом (СУГ):

газовый баллон;

80-процентный стопорный клапан;

указатель уровня;

предохранительный клапан;

дистанционно регулируемый рабочий клапан с ограничительным клапаном;

регулятор давления и испаритель;

дистанционно регулируемый запорный клапан;

заправочный блок;

газопроводы и шланги;

инжектор, газонагнетатель или газосмеситель;

электронный блок управления;

ограничитель давления;

обратный клапан;

предохранительный клапан газопровода;

газовый дозатор;

фильтр;

датчик давления и температуры;

топливный насос;

заизолированный переходник системы питания;





соединительный патрубок подачи резервного топлива;

система переключения на различные виды топлива;

топливопроводы;

б) при питании газом горючим природным компримированным (КПГ):

автоматический клапан;

арматура;

газовый баллон;

газовоздухосмеситель (может использоваться штатный  
газовоздухосмеситель машины);

гибкие и жесткие топливопроводы;

заправочный блок или узел;

клапан с ручным управлением;

манометр или указатель уровня топлива;

предохранительное устройство (срабатывающее при определенной  
температуре);

электронный блок управления (для электронных систем) (за  
исключением случая переоборудования машин, включающего  
установку газового двигателя);

в) при питании газом горючим природным сжиженным (СПГ):

(ручной) вентиль;

криогенный бак (криобак);

ресивер;

датчик давления и (или) температуры;

заправочный узел;

контрольный клапан или обратный клапан;

манометр или указатель уровня топлива;

ограничительный клапан (устройство ограничения потока);

предохранительный клапан;

регулятор давления;

сигнализатор природного газа;

система стравливания;

соединительные муфты;

теплообменник/испаритель;

топливопровод;

электронный блок управления (за исключением случая переоборудования машин, включающего установку газового двигателя).

5.8. На готовой к эксплуатации машине расстояние между газовым баллоном и опорной поверхностью (грунтом) должно составлять не менее 200 мм.

5.9. Жесткие и гибкие топливопроводы должны крепиться таким образом, чтобы они не подвергались вибрации или внешним нагрузкам.

В точке крепления гибкие или жесткие топливопроводы должны устанавливаться таким образом, чтобы не было контактов между

металлическими деталями.

Жесткие и гибкие топливопроводы не должны размещаться в месте расположения точек поддомкрачивания.

На открытых участках топливопроводы должны покрываться защитным материалом.

5.10. Паяные или сварные соединения, а также резьбовые соединения с упорными гайками не допускаются.

Соединения должны быть герметичными.

Все соединения должны находиться в доступных для осмотра местах.

5.11. Заправочный блок должен размещаться с внешней стороны машины или в моторном отсеке.

Крепление заправочного блока должно исключать возможность его вращения и обеспечивать его защиту от грязи и влаги.

5.12. Конструкция электрических соединений и элементов электрооборудования должна исключать возможность образования электрической искры.

5.13. При переводе (переоборудовании) машины на питание газообразным топливом (внесении изменений в конструкцию машины) необходимо соблюдать требования, предъявляемые к порядку, процедурам и методам контроля установки газобаллонного оборудования в соответствии с межгосударственными стандартами, включенными в перечни, предусмотренные пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года).



Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию машины

Установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (газом горючим природным компримированным (КПГ), или газом горючим природным сжиженным (СПГ), или сжиженным углеводородным газом (СУГ)) осуществляется с соблюдением следующих требований:

а) на машину допускается устанавливать только газобаллонное оборудование, в отношении которого в соответствии с Соглашением 1958 года выданы сообщения, касающиеся официального утверждения типа для соответствующего семейства двигателей, или в отношении которого подтверждено соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011) или технического регламента Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012);

б) размещение и установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом должны осуществляться в соответствии с требованиями международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), и международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин

и оборудования" (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, на соответствующие виды машин и (или) оборудования.

**Приложение № 3**  
**к техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности машин и оборудования"**  
**(ТР ТС 010/2011)**

Примечание ИЗПИ!

Приложение 3 предусматривается в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 13.03.2026 № 36 (вступает в силу с 01.04.2028).

Сноска. Приложение 3 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.05.2016 № 37 (вступает в силу по истечении 6 месяцев с даты его официального опубликования).

**Перечень объектов технического регулирования,  
подлежащих  
подтверждению соответствия требованиям  
технического регламента  
Таможенного союза "О безопасности машин и  
оборудования"  
в форме сертификации**

1. Станки деревообрабатывающие бытовые.
2. Снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним.
3. Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов.
4. Машины сельскохозяйственные.

5. Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические.
6. Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства.
7. Инструмент механизированный, в том числе электрический.
8. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава:
  - пилы бензиномоторные;
  - пилы цепные электрические.
9. Исключен решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16.05.2016 № 37 (вступает в силу по истечении 6 месяцев с даты его официального опубликования).
10. Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок:
  - комбайны очистные;
  - комплексы механизированные;
  - крепи механизированные для лав;
  - пневмоинструмент.
11. Оборудование для проходки горных выработок:
  - комбайны проходческие по углю и породе;
  - крепи металлические для подготовительных выработок.
12. Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта:

- конвейеры шахтные скребковые;
- конвейеры шахтные ленточные;
- лебедки шахтные и горнорудные.

13. Оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин:

- перфораторы пневматические (молотки бурильные);
- пневмоударники;
- станки для бурения скважин в горнорудной промышленности;
- установки бурильные.

14. Оборудование для вентиляции и пылеподавления:

- вентиляторы шахтные;
- средства пылеулавливания и пылеподавления;
- компрессоры кислородные.

15. Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные.

**Перечень объектов технического регулирования,  
подлежащих  
подтверждению соответствия требованиям  
технического регламента  
Таможенного союза "О безопасности машин и  
оборудования" в форме  
декларирования соответствия**

1. Турбины и установки газотурбинные.

2. Машины тягодутьевые.
3. Дробилки.
4. Дизель-генераторы.
5. Приспособления для грузоподъемных операций.
6. Конвейеры.
7. Тали электрические канатные и цепные.
8. Транспорт производственный напольный безрельсовый.
9. Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее.
10. Оборудование для переработки полимерных материалов.
11. Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные).
12. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное:
  - установки воздухоразделительные и редких газов;
  - аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей, аппаратура тепло -и массообменная криогенных систем и установок;
  - компрессоры (воздушные и газовые приводные);
  - установки холодильные.
13. Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий.
14. Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.
15. Оборудование целлюлозно-бумажное.



16. Оборудование бумагоделательное.
17. Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное.
18. Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения.
19. Оборудование для жидкого аммиака.
20. Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды.
21. Станки металлообрабатывающие.
22. Машины кузнечно-прессовые.
23. Оборудование деревообрабатывающее (кроме станков деревообрабатывающих бытовых).
24. Оборудование технологическое для литейного производства.
25. Оборудование для сварки и газотермического напыления.
26. Тракторы промышленные.
27. Автопогрузчики.
28. Велосипеды (кроме детских).
29. Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров.
30. Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей.
31. Оборудование и машины строительные.
32. Оборудование для промышленности строительных материалов.

33. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава (кроме пил бензиномоторных и цепных электрических).

34. Оборудование технологическое для торфяной промышленности.

35. Оборудование прачечное промышленное.

36. Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий.

37. Машины и оборудование для коммунального хозяйства.

38. Вентиляторы промышленные.

39. Кондиционеры промышленные.

40. Воздухонагреватели и воздухоохладители.

41. Оборудование технологическое для легкой промышленности.

42. Оборудование технологическое для текстильной промышленности.

43. Оборудование технологическое для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей.

44. Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности.

45. Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности.

46. Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков:

оборудование для механической обработки продуктов питания, в том числе оборудование для плодоовощных баз и фабрик-заготовочных;

оборудование тепловое для предприятий общественного питания, пищеблоков, а также плодоовощных баз и фабрик-заготовочных.

47. Оборудование полиграфическое.

48. Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности.

49. Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе.

50. Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях.

51. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе.

52. Фрезы:

- фрезы с многогранными твердосплавными пластинами;
- отрезные и прорезные фрезы из быстрорежущей стали;
- фрезы твердосплавные.

53. Резцы:

- резцы токарные с напайными твердосплавными пластинами
- резцы токарные с многогранными твердосплавными пластинами.

54. Пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов.

55. Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В.

56. Фрезы насадные:

- фрезы дереворежущие насадные с затылованными зубьями;
- фрезы дереворежущие насадные с ножами из стали или твердого сплава;
- фрезы насадные цилиндрические сборные.

57. Инструмент из природных и синтетических алмазов:

- круги алмазные шлифовальные;
- круги алмазные отрезные.

58. Инструмент из синтетических сверхтвердых материалов на основе нитрида бора (инструмент из эльбора):

- круги шлифовальные.

59. Арматура промышленная трубопроводная.

60. Инструмент абразивный, материалы абразивные:

- круги шлифовальные, в том числе для ручных машин;
- круги отрезные;
- круги полировальные;
- круги шлифовальные лепестковые;
- ленты шлифовальные бесконечные;
- диски шлифовальные фибровые.

**УТВЕРЖДЕН**  
**Решением Комиссии**  
**Таможенного союза**

от 18 октября 2011 г. № 823  
(в редакции Решения Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 19 мая 2015 г. № 55)

**Перечень  
стандартов, в результате применения которых  
на добровольной основе обеспечивается соблюдение  
требований  
технического регламента Таможенного союза "О  
безопасности  
машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)**

Сноска. Перечень в редакции решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.05.2015 № 55 (вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования).

| №<br>п/п                                                     | Элементы<br>технического<br>регламента<br>Таможенного<br>союза | Обозначение<br>стандарта                               | Наименование стандарта                                                                                                      | Приме |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1                                                            | 2                                                              | 3                                                      | 4                                                                                                                           | 5     |
| I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности) |                                                                |                                                        |                                                                                                                             |       |
| 1                                                            | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2                           | ГОСТ ЕН<br>1050-2002                                   | Безопасность машин.<br>Принципы оценки и<br>определения риска                                                               |       |
| 2                                                            |                                                                | разделы 4 и<br>6 – 8<br><br>ГОСТ 2.601-<br>2006        | Единая система<br>конструкторской<br>документации.<br><br>Эксплуатационные<br>документы                                     |       |
| 3                                                            |                                                                | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>12100-1-<br>2007 | Безопасность машин.<br>Основные понятия, общие<br>принципы<br>конструирования. Часть 1.<br>Основные термины,<br>методология |       |

|                                                         |                                              |                                                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 4                                                       | разделы 4 – 6<br><br>ГОСТ Р ИСО 12100-2-2007 | Безопасность машин.<br>Основные понятия, общие принципы конструирования.<br>Часть 2. Технические принципы |                                                                           |
| 5                                                       | ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006)        | Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска                          |                                                                           |
| II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности) |                                              |                                                                                                           |                                                                           |
| 6                                                       | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2               | раздел 5<br><br>ГОСТ ИСО 8995-2002                                                                        | Принципы зрительной эргономики. Освещение рабочих систем внутри помещений |

|   |                                           |                                                                                                                      |  |
|---|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7 | разделы 6 – 10<br><br>ГОСТ ИСО 13851-2006 | Безопасность оборудования.<br>Двухручные устройства управления.<br>Функциональные аспекты и принципы конструирования |  |
| 8 | разделы 6 и 8<br><br>ГОСТ ИСО 13855-2006  | Безопасность оборудования.<br>Расположение защитных устройств с учетом скоростей приближения частей тела человека    |  |



|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                  |  |
|----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9  | раздел 6<br>ГОСТ ИСО<br>14123-1-2000                     | Безопасность<br>оборудования.<br>Снижение<br>риска для<br>здоровья от<br>опасных<br>веществ,<br>выделяемых<br>оборудованием.<br>Часть 1.<br>Основные<br>положения и<br>технические<br>требования |  |
| 10 | разделы 5 –<br>8<br>ГОСТ 14254-<br>96 (МЭК 529-<br>89)   | Степени<br>защиты,<br>обеспечиваемые<br>оболочками<br>(Код IP)                                                                                                                                   |  |
| 11 | разделы 4 –<br>6<br>ГОСТ 30691-<br>2001 (ИСО<br>4871-96) | Шум машин.<br>Заявление и<br>контроль<br>значений<br>шумовых<br>характеристик                                                                                                                    |  |

|    |                                       |                                                                                                       |  |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 12 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ ЕН 349-2002 | Безопасность машин.<br>Минимальные расстояния для предотвращения заземления частей человеческого тела |  |
| 13 | раздел 5<br><br>ГОСТ ЕН 418-2002      | Безопасность машин.<br>Установки аварийного выключения.<br>Функции.<br>Принципы проектирования        |  |

|    |                    |                                                                                                                                                                         |  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 14 | ГОСТ ЕН 563-2002   | Безопасность машин.<br>Температуры касаемых поверхностей.<br>Эргономические данные для установления предельных величин горячих поверхностей                             |  |
| 15 | ГОСТ ЕН 894-2-2002 | Безопасность машин.<br>Эргономические требования по конструированию средств отображения информации и органов управления.<br>Часть 2.<br>Средства отображения информации |  |

|    |                                 |                                                                                                                                        |  |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 16 | ГОСТ ЕН 953-2014                | Безопасность машин.<br>Защитные устройства.<br>Общие требования по конструированию и изготовлению неподвижных и перемещаемых устройств |  |
| 17 | раздел 4<br>ГОСТ ЕН 1005-2-2005 | Безопасность машин.<br>Физические возможности человека.<br>Часть 2.<br>Составляющая ручного труда при работе с машинами и механизмами  |  |

|    |                      |                                                                                                                                                |  |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 18 | ГОСТ ЕН<br>1037-2002 | Безопасность<br>машин.<br>Предотвращение<br>неожиданного<br>пуска                                                                              |  |
| 19 | ГОСТ ЕН<br>1088-2002 | Безопасность<br>машин.<br>Блокировочные<br>устройства,<br>связанные с<br>защитными<br>устройствами.<br>Принципы<br>конструирования<br>и выбора |  |

|    |                                       |                                                                                                                                                                             |  |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 20 | раздел 4<br>ГОСТ ЕН<br>1760-1-2004    | Безопасность машин.<br>Защитные устройства, реагирующие на давление.<br>Часть 1.<br>Основные принципы конструирования и испытаний ковриков и полов, реагирующих на давление |  |
| 21 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ ЕН<br>1837-2002 | Безопасность машин.<br><br>Встроенное освещение машин                                                                                                                       |  |

|    |                                                                        |                                                                                                                                                      |  |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 22 | <p>разделы 4 и 7</p> <p>ГОСТ 30860-2002 (ЕН 842:1996, ЕН 981:1996)</p> | <p>Безопасность машин.</p> <p>Основные характеристики оптических и звуковых сигналов опасности.</p> <p>Технические требования и методы испытаний</p> |  |
| 23 | <p>разделы 5 – 7</p> <p>ГОСТ 31193-2004 (ЕН 1032:2003)</p>             | <p>Вибрация.</p> <p>Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин.</p> <p>Общие требования</p>                                 |  |
| 24 | <p>разделы 4 – 7</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007</p>                    | <p>Безопасность машин.</p> <p>Электрооборудование машин и механизмов.</p> <p>Часть 1.</p> <p>Общие требования</p>                                    |  |

|    |                                                     |                                                                                                           |  |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 25 | <p>разделы 4 – 7</p> <p>ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009</p> | <p>Безопасность машин.</p> <p>Средства доступа к машинам стационарные. Часть 3. Лестницы и перила</p>     |  |
| 26 | <p>разделы 4 – 6</p> <p>ГОСТ Р ИСО 14122-4-2009</p> | <p>Безопасность машин.</p> <p>Средства доступа к машинам стационарные. Часть 4. Лестницы вертикальные</p> |  |
| 27 | <p>разделы 3 – 9</p> <p>ГОСТ Р ИСО 14738-2007</p>   | <p>Безопасность машин.</p> <p>Антропометрические требования при проектировании рабочих мест машин</p>     |  |



|    |                                                     |                                                                                                                                                                       |  |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 28 | <p>разделы 3 и 4</p> <p>ГОСТ Р ИСО 15534-1-2009</p> | <p>Эргономическое проектирование машин для обеспечения безопасности. Часть 1. Принципы определения размеров проемов для доступа всего тела человека внутрь машины</p> |  |
| 29 | <p>разделы 3 и 4</p> <p>ГОСТ Р ИСО 15534-2-2009</p> | <p>Эргономическое проектирование машин для обеспечения безопасности. Часть 2. Принципы определения размеров отверстий доступа</p>                                     |  |

|    |                                                  |                                                                                                      |  |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 30 | разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ Р ИСО 15534-3-2009     | Эргономическое проектирование машин для обеспечения безопасности. Часть 3. Антропометрические данные |  |
| 31 | разделы 4 – 6, 8 и 9<br><br>СТБ ИСО 13849-1-2005 | Безопасность машин. Элементы безопасности систем управления. Часть 1. Общие принципы конструирования |  |

|    |                         |                                                                                                                                     |  |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 32 | СТБ ISO<br>13857-2010   | Безопасность машин.<br>Безопасные расстояния для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону             |  |
| 33 | СТБ ИСО<br>14122-1-2004 | Безопасность машин.<br><br>Средства доступа к механизмам постоянные. Часть 1. Выбор постоянных средств доступа между двумя уровнями |  |

|    |                         |                                                                                                                                   |  |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 34 | СТБ ИСО<br>14122-2-2004 | Безопасность<br>машин.<br><br>Средства<br>доступа к<br>механизмам<br>постоянные.<br>Часть 2.<br>Рабочие<br>платформы<br>и проходы |  |
| 35 | СТБ ISO<br>14159-2011   | Безопасность<br>машин.<br>Гигиенические<br>требования<br>к<br>конструкции<br>машин                                                |  |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 36 | СТБ МЭК<br>60204-31-<br>2006 | Безопасность<br>машин.<br>Электрооборудование<br>машин и<br>механизмов.<br>Часть 31.<br>Дополнительные<br>требования<br>безопасности<br>и<br>требования<br>электромагнитной<br>совместимости<br>к швейным<br>машинам,<br>установкам<br>и системам |  |
| 37 | СТБ ИЕС<br>60335-1-2013      | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность.<br>Часть 1.<br>Общие<br>требования                                                                                                                                         |  |

|    |                         |                                                                                                                              |  |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 38 | СТБ МЭК<br>61310-1-2005 | Безопасность машин.<br>Индикация, маркировка и запуск.<br>Часть 1.<br>Требования к визуальным, звуковым и осязаемым сигналам |  |
| 39 | СТБ МЭК<br>61310-2-2005 | Безопасность машин.<br>Индикация, маркировка и запуск.<br>Часть 2.<br>Требования к маркировке                                |  |

|    |                           |                                                                                                                                     |  |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 40 | СТБ МЭК<br>61310-3-2005   | Безопасность машин.<br>Индикация, маркировка и запуск.<br>Часть 3.<br>Требования к размещению и функционированию органов управления |  |
| 41 | СТ РК МЭК<br>61310-1-2008 | Безопасность машин.<br>Индикация, маркировка и запуск.<br>Часть 1.<br>Требования к визуальным, звуковым и осязаемым сигналам        |  |

|    |                               |                                                                                                                                                                          |  |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 42 | СТ РК МЭК<br>61310-2-2008     | Безопасность машин.<br>Индикация, маркировка и запуск.<br>Часть 2.<br>Требования к маркировке                                                                            |  |
| 43 | раздел 3<br>СТБ ЕН 547-1-2003 | Безопасность машин.<br>Размеры тела человека.<br>Часть 1.<br>Основные принципы для определения размеров прохода для доступа человека всем телом к рабочим местам у машин |  |



|    |                                |                                                                                                                                                   |                                                                                  |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | СТБ ЕН 547-2-2003              | Безопасность машин.<br>Размеры тела человека.<br>Часть 2.<br>Основные принципы для определения размеров отверстий доступа отдельными частями тела |                                                                                  |
| 45 | СТБ ЕН 547-3-2003              | Безопасность машин.<br>Размеры тела человека.<br>Часть 3.<br>Антропометрические данные                                                            |                                                                                  |
| 46 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 574-2006                                                                                                                                   | Безопасность машин.<br>Устройство управления двуручное. Принципы конструирования |

|    |                                        |                                                                                                                                        |  |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 47 | разделы 4 и 5<br><br>СТБ ЕН 614-1-2007 | Безопасность машин.<br>Эргономические принципы проектирования.<br>Часть 1.<br>Термины, определения и общие принципы                    |  |
| 48 | СТБ ЕН 614-2-2005                      | Безопасность машин.<br>Эргономические принципы проектирования.<br>Часть 2.<br>Взаимосвязь между компоновкой машин и рабочими заданиями |  |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                             |  |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 49 | СТБ ЕН 894-1-2003 | Безопасность машин.<br>Эргономические требования к оформлению индикаторов и органов управления.<br>Часть 1.<br>Общие руководящие принципы при взаимодействии оператора с индикаторами и органами управления |  |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                   |                                                                                                                                      |  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 50 | СТБ ЕН 894-3-2003 | Безопасность машин.<br>Эргономические требования к оформлению индикаторов и органов управления.<br><br>Часть 3.<br>Органы управления |  |
| 51 | СТБ ЕН 999-2003   | Безопасность машин.<br>Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека                   |  |

|    |                    |                                                                                                                                                                      |  |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 52 | СТБ ЕН 1005-3-2005 | <p>Безопасность машин.</p> <p>Физические характеристики человека.</p> <p>Часть 3.</p> <p>Рекомендуемые значения физических усилий человека при работе с машинами</p> |  |
| 53 | СТБ ЕН 1299-2006   | <p>Колебания и удары механические.</p> <p>Виброизоляция машин.</p> <p>Указания по изоляции источников колебаний</p>                                                  |  |

|    |                                          |                                                                                                                        |  |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 54 | СТБ ЕН<br>12198-1-2003                   | Безопасность машин.<br>Оценка и уменьшение опасности излучения, исходящего от машин.<br><br>Часть 1.<br>Общие принципы |  |
| 55 | СТБ ЕН<br>13478-2006                     | Безопасность машин.<br><br>Противопожарная защита                                                                      |  |
| 56 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ<br>12.1.001-89 | Система стандартов безопасности труда.<br>Ультразвук.<br>Общие требования безопасности                                 |  |

|    |                                      |                                                                                                                                                                                |  |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 57 | раздел 2<br>ГОСТ<br>12.1.002-84      | Система стандартов безопасности труда.<br>Электрические поля промышленной частоты.<br><br>Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах |  |
| 58 | разделы 2 – 4<br>ГОСТ<br>12.1.003-83 | Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности                                                                                                      |  |

|    |                                                           |                                                                                                                  |  |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 59 | разделы 2 – 4,<br>приложение 7<br><br>ГОСТ<br>12.1.004-91 | Система стандартов безопасности труда.<br>Пожарная безопасность.<br>Общие требования                             |  |
| 60 | разделы 2 – 5<br><br>ГОСТ<br>12.1.005-88                  | Система стандартов безопасности труда.<br>Общие санитарно-гигиенические требования<br><br>к воздуху рабочей зоны |  |



|    |                                            |                                                                                                              |  |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 61 | разделы 2 – 4<br><br>ГОСТ<br>12.1.007-76   | Система стандартов безопасности труда.<br>Вредные вещества.<br>Классификация и общие требования безопасности |  |
| 62 | разделы 2 – 6<br><br>ГОСТ<br>12.1.010-76   | Система стандартов безопасности труда.<br>Взрывобезопасность.<br><br>Общие требования                        |  |
| 63 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ<br>12.1.012-2004 | Система стандартов безопасности труда.<br>Вибрационная безопасность.<br>Общие требования                     |  |

|    |                                             |                                                                                                                                          |  |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 64 | ГОСТ<br>12.1.018-93                         | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Пожаровзрывобезопасность<br>статического<br>электричества.<br><br>Общие<br>требования |  |
| 65 | ГОСТ<br>12.1.019-<br>2009                   | Система<br>безопасности<br>труда.<br>Электробезопасность.<br>Общие<br>требования<br>и<br>номенклатура<br>видов<br>защиты                 |  |
| 66 | разделы 2 –<br>6<br><br>ГОСТ<br>12.1.030-81 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Электробезопасность.<br><br>Защитное<br>заземление,<br>зануление                      |  |

|    |                                      |                                                                                                           |  |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 67 | разделы 3 – 5<br>ГОСТ<br>12.1.040-83 | Система стандартов безопасности труда.<br>Лазерная безопасность.<br>Общие положения                       |  |
| 68 | раздел 2<br>ГОСТ<br>12.2.003-91      | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование производственное.<br>Общие требования безопасности |  |
| 69 | раздел 3<br>ГОСТ<br>12.2.007.0-75    | Система стандартов безопасности труда.<br>Изделия электротехнические.<br>Общие требования безопасности    |  |

|    |                                   |                                                                                                                 |  |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 70 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 12.2.032-78 | Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования |  |
| 71 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 12.2.033-78 | Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования |  |

|    |                                          |                                                                                                                       |  |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 72 | разделы 2 – 6<br><br>ГОСТ<br>12.4.040-78 | Система стандартов безопасности труда.<br>Органы управления производственным оборудованием.<br>Обозначения            |  |
| 73 | разделы 3 – 5<br><br>ГОСТ<br>12.2.049-80 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование производственное.<br>Общие эргономические требования           |  |
| 74 | разделы 1 – 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.051-80 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование технологическое ультразвуковое.<br><br>Требования безопасности |  |

|    |                                          |                                                                                                                                    |  |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 75 | разделы 1 – 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.052-81 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование, работающее с газообразным кислородом.<br><br>Общие требования безопасности |  |
| 76 | ГОСТ<br>12.2.061-81                      | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование производственное.<br>Общие требования безопасности к рабочим местам         |  |

|    |                                             |                                                                                                                                                          |  |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 77 | ГОСТ<br>12.2.062-81                         | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Оборудование<br>производственное.<br><br>Ограждения<br>защитные                                       |  |
| 78 | разделы 2 и<br>3<br><br>ГОСТ<br>12.2.064-81 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Органы<br>управления<br>производственным<br>оборудованием.<br><br>Общие<br>требования<br>безопасности |  |
| 79 | раздел 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.098-84         | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Кабины<br>звукоизолирующие.<br><br>Общие<br>требования                                                |  |

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 80 | ГОСТ<br>12.3.002-<br>2014                           | Система<br>безопасности<br>труда.<br>Процессы<br>производственные.<br>Общие<br>требования<br>безопасности                                                                                                                                                 |  |
| 81 | разделы 5 –<br>9<br><br>ГОСТ Р<br>12.4.026-<br>2001 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда. Цвета<br>сигнальные,<br>знаки<br>безопасности<br>и разметка<br>сигнальная.<br>Назначение<br>и правила<br>применения.<br>Общие<br>технические<br>требования<br>и<br>характеристики.<br>Методы<br>испытаний |  |



|    |                    |                                                                                                                                                                                                              |  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 82 | ГОСТ Р<br>51338-99 | Безопасность<br>машин.<br>Снижение<br>риска для<br>здоровья от<br>вредных<br>веществ,<br>выделяющихся<br>при<br>эксплуатации<br>машин.<br>Часть 1.<br>Основные<br>положения<br>для<br>изготовителей<br>машин |  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                         |                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83                      | ГОСТ Р<br>55068-2012                 | Трубы и<br>детали<br>трубопроводов<br>из<br>композитных<br>материалов<br>на основе<br>эпоксидных<br>связующих,<br>армированных<br>стекло- и<br>базальтоволокнами.<br><br>Технические<br>условия |                                                                                                               |
| III. Стандарты группы С |                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| 1. Турбины              |                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| 84                      | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | разделы 2 и<br>3<br><br>ГОСТ 10731-<br>85                                                                                                                                                       | Испарители<br>поверхностного типа для<br>паротурбинных<br>электростанций.<br><br>Общие технические<br>условия |

|    |                           |                                                                                                                               |  |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 85 | раздел 2<br>ГОСТ 20689-80 | Турбины паровые стационарные для привода компрессоров и нагнетателей. Типы, основные параметры и общие технические требования |  |
| 86 | раздел 2<br>ГОСТ 24278-89 | Установки турбинные паровые стационарные для привода электрических генераторов ТЭС. Общие технические требования              |  |

|    |                                |                                                                                                                 |  |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 87 | раздел 8<br>ГОСТ 25364-97      | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации опор валопроводов и общие требования к проведению измерений |  |
| 88 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ 27165-97 | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации валопроводов и общие требования к проведению измерений      |  |

|    |                                |                                                                                        |  |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 89 | раздел 2<br>ГОСТ 28757-90      | Подогреватели для систем регенерации паровых турбин ТЭС. Общие технические условия     |  |
| 90 | разделы 2 и 3<br>ГОСТ 28775-90 | Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом.<br><br>Общие технические условия |  |
| 91 | раздел 2<br>ГОСТ 28969-91      | Турбины паровые стационарные малой мощности. Общие технические условия                 |  |

|    |                           |                                                                                        |  |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 92 | раздел 2<br>ГОСТ 29328-92 | Установки газотурбинные для привода турбогенераторов.<br><br>Общие технические условия |  |
| 93 | СТ РК ИСО 11042-1-2008    | Установки газотурбинные. Часть 1. Методы определения выбросов вредных веществ          |  |

## 2. Оборудование агломерационное (машины и механизмы окускования сырья). Дробилки

|    |                                |                  |                                                                                                     |  |
|----|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 94 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 12.2.003-91 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности |  |
|----|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 3. Дизель-генераторы



|    |                                      |                 |                                                                                                                                             |  |
|----|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 95 | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | ГОСТ 13822-82   | Электроагрегаты и передвижные электростанции дизельные. Общие технические условия                                                           |  |
| 96 |                                      | ГОСТ 26363-84   | Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения |  |
| 97 |                                      | ГОСТ 23377-84   | Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования                               |  |
| 98 |                                      | ГОСТ Р 50783-95 | Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования                               |  |

|                               |                      |                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 99                            | ГОСТ Р<br>53174-2008 | Установки<br>электрогенераторные<br>с<br>дизельными<br>и газовыми<br>двигателями<br>внутреннего<br>сгорания.<br>Общие<br>технические<br>условия |  |
| 4. Оборудование горно-шахтное |                      |                                                                                                                                                 |  |





|     |                                   |                       |                                                                                                                       |  |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 100 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | СТ СЭВ<br>3432-81     | Комбайны угольные.<br><br>Общие требования безопасности                                                               |  |
| 101 |                                   | СТ СЭВ<br>4332-84     | Комбайны очистные угольные и проходческое оборудование.<br>Требования к освещению                                     |  |
| 102 |                                   | ГОСТ<br>12.2.010-75   | Система стандартов безопасности труда.<br>Машины ручные пневматические.<br>Общие требования безопасности              |  |
| 103 |                                   | ГОСТ<br>12.2.030-2000 | Система стандартов безопасности труда.<br>Машины ручные.<br>Шумовые характеристики.<br>Нормы.<br><br>Методы испытаний |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 104 | ГОСТ<br>12.2.106-85   | Система стандартов безопасности труда. Машины и механизмы, применяемые при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых. Общие гигиенические требования и методы оценки |  |
| 105 | ГОСТ<br>12.2.232-2012 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование буровое наземное. Требования безопасности                                                                                                        |  |

|     |                           |                                                                 |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| 106 | раздел 4<br>ГОСТ 7828-80  | Лебедки проходческие.<br>Технические условия                    |  |
| 107 | раздел 3<br>ГОСТ 15035-80 | Лебедки подземные скреперные.<br>Технические условия            |  |
| 108 | раздел 3<br>ГОСТ 15850-84 | Парашюты шахтные для клеток.<br>Технические условия             |  |
| 109 | раздел 3<br>ГОСТ 15851-84 | Устройства подвесные для шахтных клеток.<br>Технические условия |  |

|     |                                    |                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 110 | ГОСТ 17770-86                      | Машины ручные.<br>Требования<br><br>к<br>вибрационным характеристикам                        |  |
| 111 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>26698.1-93 | Станки для бурения взрывных скважин на открытых горных работах.<br>Общие технические условия |  |
| 112 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>26698.2-93 | Станки буровые подземные.<br><br>Общие технические условия                                   |  |

|     |                             |                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 113 | раздел 4<br>ГОСТ 26699-98   | Установки<br>бурильные<br>шахтные.<br>Общие<br>технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний |  |
| 114 | раздел 5<br>ГОСТ 26917-2000 | Машины<br>погрузочные<br>шахтные.<br>Общие<br>технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний  |  |
| 115 | ГОСТ 26980-95               | Экскаваторы<br>одноковшовые.<br>Общие<br>технические<br>условия                                   |  |
| 116 | ГОСТ 27038-86               | Комплексы<br>механизированные<br>забойные.<br>Общие<br>требования<br>безопасности                 |  |

|     |                           |                                                                                             |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 117 | ГОСТ 27039-86             | Конвейеры шахтные скребковые передвижные. Общие требования безопасности                     |  |
| 118 | раздел 4<br>ГОСТ 28318-89 | Отвалообразователи.<br><br>Общие технические требования                                     |  |
| 119 | ГОСТ 28597-90             | Крепи механизированные для лав. Общие технические требования                                |  |
| 120 | ГОСТ 28600-90             | Комбайны очистные.<br><br>Основные параметры и размеры.<br><br>Общие технические требования |  |

|     |                                    |                                                                                                               |  |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 121 | ГОСТ 28628-90                      | Конвейеры шахтные ленточные. Общие технические условия                                                        |  |
| 122 | ГОСТ 31561-2012                    | Крепи механизированные для лав. Основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний            |  |
| 123 | подраздел 4.8<br>ГОСТ Р 50703-2002 | Комбайны проходческие со стреловидным исполнительным органом. Общие технические требования и методы испытаний |  |



|     |                                              |                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 124 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>51246-99           | Перфораторы<br>пневматические<br>переносные.<br>Технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний           |  |
| 125 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>51681-2000         | Перфораторы<br>пневматические<br>переносные.<br>Штанги<br>буровые.<br><br>Общие<br>технические<br>требования |  |
| 126 | разделы 1 –<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>51748-2001 | Крепи<br>металлические<br>податливые<br>рамные.<br>Крепь<br>арочная.<br><br>Общие<br>технические<br>условия  |  |

|     |                                                    |                                                                                             |  |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 127 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>52018-2003               | Бадьи<br>проходческие.<br><br>Технические<br>условия                                        |  |
| 128 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>52042-2003               | Крепи<br>анкерные.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                                   |  |
| 129 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>52217-2004               | Устройства<br>прицепные<br>проходческие.<br><br>Технические<br>условия                      |  |
| 130 | пункт 4.9<br>раздела 4<br><br>ГОСТ Р<br>52218-2004 | Лебедки<br>проходческие.<br><br>Общие<br>технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний |  |

|     |                                      |                                                                                             |  |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 131 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>53648-2009 | Дизелевозы<br>подземные.<br><br>Общие<br>технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний |  |
| 132 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>53649-2009 | Комбайны<br>очистные.<br><br>Общие<br>технические<br>требования.<br><br>Методы<br>испытаний |  |
| 133 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>53650-2009 | Установки<br>струговые.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                              |  |

|                                               |                                   |                                                                                                                     |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 134                                           | СТБ 1575-2005                     | Крепи механизированные для лав.<br>Основные параметры.<br><br>Общие технические требования.<br><br>Методы испытаний |                                                                                                      |
| 5. Приспособления для грузоподъемных операций |                                   |                                                                                                                     |                                                                                                      |
| 135                                           | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 25996-97<br>(ИСО 610-90)                                                                                       | Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования.<br><br>Технические условия                |
| 136                                           |                                   | раздел 5,<br>приложение Б<br><br>ГОСТ 30441-97<br><br>(ИСО 3076-84)                                                 | Цепи короткозвенные грузоподъемные некалиброванные класса прочности Т(8).<br><br>Технические условия |

|     |                    |                                                                                                                             |  |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 137 | ГОСТ EN 818-7-2010 | Цепи короткозвенные грузоподъемные. Требования безопасности. Часть 7. Цепи калиброванные.<br><br>Класс Т (типы Т, DAT и DT) |  |
| 138 | ГОСТ EN 818-1-2011 | Цепи стальные из круглых коротких звеньев для подъема грузов. Безопасность. Часть 1. Общие требования к приемке             |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 139 | ГОСТ EN<br>818-2-2011 | Цепи<br>стальные из<br>круглых<br>коротких<br>звеньев для<br>подъема<br>грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 2.<br>Цепи<br>стальные<br>нормальной<br>точности<br>для<br>стропальных<br>цепей<br>класса 8 |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                    |                                                                                                                                                       |  |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 140 | ГОСТ EN 818-3-2011 | Цепи стальные из круглых коротких звеньев для подъема грузов. Безопасность. Часть 3. Цепи стальные нормальной точности для стропальных цепей класса 4 |  |
| 141 | ГОСТ EN 818-4-2011 | Цепи стальные из круглых коротких звеньев для подъема грузов. Безопасность. Часть 4. Стропальные цепи класса 8                                        |  |

|     |                       |                                                                                                                                                 |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 142 | ГОСТ EN<br>818-5-2011 | Цепи<br>стальные из<br>круглых<br>коротких<br>звеньев для<br>подъема<br>грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 5.<br>Стропальные<br>цепи класса<br>4 |  |
| 143 | СТБ EN<br>1677-1-2005 | Детали<br>средств<br>строповки.<br>Безопасность.<br>Часть 1.<br>Кованые<br>детали,<br>класс<br>прочности 8                                      |  |



|     |                        |                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 144 | СТБ ЕН<br>1677-2-2005  | Детали<br>средств<br>строповки.<br>Безопасность.<br>Часть 2.<br>Кованые<br>крюки с<br>предохранительным<br>замком,<br>класс<br>прочности 8 |  |
| 145 | СТ РК ISO<br>1835-2012 | Цепи<br>короткозвенные<br>грузоподъемные<br>некалиброванные<br>класса<br>прочности<br>М(4) для<br>цепных<br>стропов                        |  |
| 146 | ГОСТ 14110-<br>97      | Стропы<br>многооборотные<br>полужесткие.<br>Технические<br>условия                                                                         |  |

|     |                           |                                                                       |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 147 | ГОСТ 24599-87             | Грейферы канатные для наволочных грузов. Общие технические условия    |  |
| 148 | ГОСТ 25032-81             | Средства грузозахватные. Классификация и общие технические требования |  |
| 149 | ГОСТ 25573-82             | Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия       |  |
| 150 | раздел 5<br>ГОСТ 30188-97 | Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные. Технические условия  |  |

|                                                             |                                         |                                                                    |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 151                                                         | ГОСТ Р<br>54889-2012                    | Стропы<br>многооборотные<br>полужесткие.<br>Технические<br>условия |                                                                                                           |
| 6. Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные |                                         |                                                                    |                                                                                                           |
| 152                                                         | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | ГОСТ ИСО<br>7752-5-95                                              | Краны мостовые и<br>козловые. Органы<br>управления.<br>Расположение и<br>характеристики                   |
| 153                                                         |                                         | ГОСТ 27551-<br>87<br><br>(ИСО 7752-<br>2-85)                       | Краны стреловые<br>самоходные.<br><br>Органы управления.<br><br>Общие требования                          |
| 154                                                         |                                         | ГОСТ 27913-<br>88<br><br>(ИСО 7752-<br>1-83)                       | Краны<br>грузоподъемные.<br><br>Органы управления.<br>Расположение и<br>характеристики.<br>Общие принципы |

|     |                                                   |                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 155 | ГОСТ<br>30934.1-<br>2002 (ИСО<br>9928-<br>1:1990) | Краны<br>грузоподъемные.<br>Руководство<br>по<br>эксплуатации<br>крана.<br>Часть 1.<br>Общие<br>положения     |  |
| 156 | ГОСТ Р<br>53387-2009<br>(ИСО/ТС<br>14798:2006)    | Лифты,<br>эскалаторы<br>и<br>пассажирские<br>конвейеры.<br>Методология<br>анализа и<br>снижения<br>риска      |  |
| 157 | ГОСТ Р<br>54765-2011<br>(ЕН 115-<br>1:2010)       | Эскалаторы<br>и<br>пассажирские<br>конвейеры.<br>Требования<br>безопасности<br>к<br>устройству<br>и установке |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 158 | ГОСТ Р<br>55555-2013<br><br>(ИСО 9386-<br>1:2000) | Платформы<br>подъемные<br>для<br>инвалидов<br>и других<br>маломобильных<br>групп<br>населения.<br>Требования<br>безопасности<br>и<br>доступности.<br><br>Часть 1.<br>Платформы<br>подъемные<br>с<br>вертикальным<br>перемещением |  |
|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 159 | ГОСТ Р<br>55556-2013<br><br>(ИСО 9386-<br>2:2000) | Платформы<br>подъемные<br>для<br>инвалидов<br>и других<br>маломобильных<br>групп<br>населения.<br>Требования<br>безопасности<br>и<br>доступности.<br><br>Часть 2.<br>Платформы<br>подъемные<br>с<br>наклонным<br>перемещением |  |
| 160 | СТБ EN<br>12385-1-<br>2009                        | Канаты<br>проволочные<br>стальные.<br>Безопасность.<br>Часть 1.<br>Общие<br>требования                                                                                                                                        |  |

|     |                            |                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 161 | СТБ EN<br>12385-2-<br>2009 | Канаты<br>проволочные<br>стальные.<br>Безопасность.<br>Часть 2.<br>Термины и<br>определения,<br>обозначения<br>и<br>классификация |  |
| 162 | СТБ EN<br>12385-3-<br>2009 | Канаты<br>проволочные<br>стальные.<br>Безопасность.<br>Часть 3.<br>Информация<br>по<br>использованию<br>и уходу                   |  |

|     |                             |                                                                                                                                               |  |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 163 | СТБ EN<br>12385-4-<br>2009  | Канаты<br>проволочные<br>стальные.<br>Безопасность.<br>Часть 4.<br>Многопрядные<br>канаты<br>общего<br>назначения<br>для<br>подъема<br>грузов |  |
| 164 | СТБ EN<br>12385-10-<br>2009 | Канаты<br>проволочные<br>стальные.<br>Безопасность.<br>Часть 10.<br>Канаты<br>спиральной<br>свивки<br>общего<br>применения                    |  |



|     |                            |                                                                                                                        |  |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 165 | СТБ EN<br>13411-2-<br>2006 | Концевая<br>заделка<br>стальных<br>канатов.<br>Безопасность.<br>Часть 2.<br>Заплетка<br>канатных<br>строп              |  |
| 166 | СТБ EN<br>13411-3-<br>2009 | Концевая<br>заделка<br>стальных<br>канатов.<br>Безопасность.<br>Часть 3.<br>Зажимы<br>стопорные<br>и<br>запрессовка    |  |
| 167 | СТБ EN<br>13411-4-<br>2009 | Концевая<br>заделка<br>стальных<br>канатов.<br>Безопасность.<br>Часть 4.<br>Заливка<br>металлом<br>или<br>пластмассами |  |

|     |                              |                                                                                                                               |  |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 168 | СТБ EN<br>13411-5-<br>2009   | Концевая<br>заделка<br>стальных<br>канатов.<br>Безопасность.<br>Часть 5.<br>Концевая<br>заделка<br>канатов<br>скобой          |  |
| 169 | СТ РК EN<br>13411-3-<br>2012 | Заделка<br>концевая<br>стальных<br>проволочных<br>канатов.<br>Безопасность.<br>Часть 3.<br>Кольца и<br>кольца<br>безопасности |  |

|     |                              |                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 170 | СТ РК EN<br>13411-5-<br>2012 | Заделка<br>концевая<br>стальных<br>проволочных<br>канатов.<br>Безопасность.<br>Часть 5.<br>Зажимы<br>проволочных<br>канатов с U-<br>образными<br>болтами |  |
| 171 | СТ РК ISO<br>14518-2013      | Краны<br>грузоподъемные.<br>Требования<br>к<br>испытательной<br>нагрузке                                                                                 |  |
| 172 | СТ РК ИСО<br>8686-1-2010     | Краны<br>грузоподъемные.<br>Принципы<br>расчета<br>нагрузок и<br>комбинаций<br>нагрузок.<br>Часть 1.<br>Общие<br>положения                               |  |

|     |                          |                                                                                                                             |  |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 173 | СТ РК ИСО<br>8686-2-2010 | Краны<br>грузоподъемные.<br>Принципы<br>расчета<br>нагрузок и<br>комбинаций<br>нагрузок.<br>Часть 2.<br>Самоходные<br>краны |  |
| 174 | СТ РК ИСО<br>8686-3-2010 | Краны<br>грузоподъемные.<br>Принципы<br>расчета<br>нагрузок и<br>комбинаций<br>нагрузок.<br>Часть 3.<br>Башенные<br>краны   |  |

|     |                          |                                                                                                                                           |  |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 175 | СТ РК ИСО<br>8686-4-2010 | Краны<br>грузоподъемные.<br>Принципы<br>расчета<br>нагрузок и<br>комбинаций<br>нагрузок.<br>Часть 4.<br>Консольные<br>краны               |  |
| 176 | СТ РК ИСО<br>8686-5-2010 | Краны<br>грузоподъемные.<br>Принципы<br>расчета<br>нагрузок и<br>комбинаций<br>нагрузок.<br>Часть 5.<br>Мостовые и<br>портальные<br>краны |  |

|     |                     |                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 177 | ГОСТ<br>12.2.053-91 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Краны-<br>штабелеры.<br><br>Требования<br>безопасности                                                                     |  |
| 178 | ГОСТ<br>12.2.058-81 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Краны<br>грузоподъемные.<br>Требования<br>к цветовому<br>обозначению<br>частей<br>крана,<br>опасных<br>при<br>эксплуатации |  |

|     |                                  |                                                                                                                                             |  |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 179 | ГОСТ<br>12.2.071-90              | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Краны<br>грузоподъемные.<br><br>Краны<br>контейнерные.<br><br>Требования<br>безопасности |  |
| 180 | ГОСТ 1451-<br>77                 | Краны<br>грузоподъемные.<br><br>Нагрузка<br>ветровая.<br>Нормы и<br>метод<br>определения                                                    |  |
| 181 | раздел 2<br><br>ГОСТ 7075-<br>80 | Краны<br>мостовые<br>ручные<br>опорные.<br>Технические<br>условия                                                                           |  |

|     |                                |                                                                                     |  |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 182 | ГОСТ 7352-88                   | Краны козловые электрические. Типы                                                  |  |
| 183 | раздел 2<br>ГОСТ 7890-93       | Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия                          |  |
| 184 | раздел 2<br>ГОСТ 13556-91      | Краны башенные строительные. Общие технические условия                              |  |
| 185 | разделы 1 и 2<br>ГОСТ 19494-74 | Краны консольные стационарные поворотные ручные. Типы. Основные параметры и размеры |  |



|     |                                    |                                                                         |  |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| 186 | ГОСТ 19811-90                      | Краны консольные электрические стационарные. Типы                       |  |
| 187 | пункты 2.6 – 2.13<br>ГОСТ 22045-89 | Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия  |  |
| 188 | разделы 2 и 3<br>ГОСТ 22827-85     | Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия       |  |
| 189 | ГОСТ 24390-99                      | Краны козловые электрические контейнерные. Основные параметры и размеры |  |

|     |                                |                                                                       |                                                                    |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 190 | ГОСТ 25032-81                  | Средства грузозахватные. Классификация и общие технические требования |                                                                    |
| 191 | ГОСТ 25546-82                  | Краны грузоподъемные.<br><br>Режимы работы                            |                                                                    |
| 192 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 25835-83                                                         | Краны грузоподъемные. Классификация механизмов по режимам работы   |
| 193 |                                | раздел 2<br>ГОСТ 27584-88                                             | Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия |
| 194 |                                | разделы 2 и 6<br>ГОСТ 28296-89                                        | Краны мачтовые. Требования безопасности                            |

|              |                                                                                                      |                                                                                                |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 195          | раздел 2<br>(кроме<br>подпункта<br>2.4.3,<br>пунктов 2.7<br>– 2.10, 2.12<br>и 2.14) ГОСТ<br>28433-90 | Краны-<br>штабелеры<br>стеллажные.<br>Общие<br>технические<br>условия                          |  |
| 196          | пункты 2.3 –<br>2.6, 2.9 и<br>2.11<br><br>ГОСТ 28434-<br>90                                          | Краны-<br>штабелеры<br>мостовые.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                        |  |
| 197          | ГОСТ 30321-<br>95                                                                                    | Краны<br>грузоподъемные.<br>Требования<br>безопасности<br>к<br>гидравлическому<br>оборудованию |  |
| 7. Конвейеры |                                                                                                      |                                                                                                |  |

|     |                                   |                  |                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 198 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 620-2007  | Оборудование и системы для непрерывной погрузки.<br><br>Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов.<br><br>Требования безопасности и электромагнитной совместимости |  |
| 199 |                                   | ГОСТ 12.2.022-80 | Система стандартов безопасности труда. Конвейеры.<br><br>Общие требования безопасности                                                                                           |  |
| 200 |                                   | ГОСТ 12.2.119-88 | Система стандартов безопасности труда. Линии автоматические роторные и роторно-конвейерные.<br><br>Общие требования безопасности                                                 |  |

|                                                      |                                   |                                                                               |                                                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 201                                                  | ГОСТ 2103-89                      | Конвейеры ленточные передвижные общего назначения.<br><br>Технические условия |                                                        |
| 202                                                  | раздел 5<br><br>ГОСТ 30137-95     | Конвейеры вибрационные горизонтальные.<br><br>Общие технические условия       |                                                        |
| 8. Тали электрические канатные и цепные              |                                   |                                                                               |                                                        |
| 203                                                  | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 22584-96                                            | Тали электрические канатные. Общие технические условия |
| 204                                                  |                                   | раздел 2<br><br>ГОСТ 28408-89                                                 | Тали ручные и кошки.<br><br>Общие технические условия  |
| 9. Транспорт производственный напольный безрельсовый |                                   |                                                                               |                                                        |

|     |                                   |                                           |                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 205 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 25940-83<br>(ИСО 3287-78)            | Машины напольного транспорта.<br>Маркировка и символы                                                  |  |
| 206 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97) | Транспорт напольный безрельсовый.<br>Защитные навесы.<br>Технические характеристики и методы испытаний |  |
| 207 |                                   | ГОСТ 30868-2002<br>(ИСО 6292:1996)        | Транспорт напольный безрельсовый.<br><br>Системы тормозные.<br><br>Технические требования              |  |
| 208 |                                   | ГОСТ 30871-2002<br>(ИСО 3691:1980)        | Транспорт напольный безрельсовый.<br><br>Требования безопасности                                       |  |

|     |                                                                              |                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 209 | ГОСТ 31318-2006<br><br>(ЕН 13490:2001)                                       | Вибрация.<br>Лабораторный метод оценки вибрации, передаваемой через сиденье оператора машины.<br><br>Напольный транспорт |  |
| 210 | ГОСТ Р 51349-99<br><br>(ИСО 2328-93,<br><br>ИСО 2330-95,<br><br>ИСО 2331-74) | Транспорт напольный безрельсовый.<br><br>Плиты грузовые, вилы.<br><br>Технические условия                                |  |

|     |                                                |                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 211 | ГОСТ Р<br>53080-2008<br><br>(ЕН<br>13059:2002) | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>самоходных<br>машин.<br>Напольный<br>транспорт |  |
| 212 | разделы 5,<br>7 и 8<br><br>ГОСТ 18962-<br>97   | Машины<br>напольного<br>безрельсового<br>электрифицированного<br>транспорта.<br><br>Общие<br>технические<br>условия        |  |



|                                                                              |                                |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 213                                                                          | ГОСТ 31202-2003                | Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Рабочее место водителя. Общие эргономические требования |                                                                                                                                                                                           |
| 10. Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий |                                |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |
| 214                                                                          | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 4<br>ГОСТ 31596-2012<br>(ISO 9090:1989)                                                                           | Герметичность оборудования и аппаратуры для газовой сварки, резки и аналогичных процессов. Допустимые скорости внешней утечки газа и метод их измерения                                   |
| 215                                                                          |                                | раздел 6<br>ГОСТ Р 50402-2011<br>(ISO 5175:1987)                                                                         | Оборудование для газовой сварки, резки и родственных процессов.<br><br>Устройства предохранительные для горючих газов и кислорода или сжатого воздуха. Технические требования и испытания |

|     |                                          |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 216 | разделы 1 – 9<br><br>ГОСТ<br>12.2.008-75 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий.<br>Требования безопасности |  |
| 217 | разделы 1 – 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.052-81 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование, работающее с газообразным кислородом.<br><br>Общие требования безопасности                                     |  |
| 218 | разделы 1 – 7<br><br>ГОСТ<br>12.2.054-81 | Система стандартов безопасности труда.<br>Установки ацетиленовые.<br><br>Требования безопасности                                                                       |  |

|     |                             |                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 219 | раздел 3<br>ГОСТ 1077-79    | Горелки<br>однопламенные<br>универсальные для<br>ацетилено-<br>кислородной сварки,<br>пайки и подогрева.<br>Типы, основные<br>параметры и размеры<br>и общие технические<br>требования |  |
| 220 | раздел 3<br>ГОСТ 5191-79    | Резаки инжекторные<br>для ручной<br>кислородной резки.<br>Типы, основные<br>параметры и общие<br>технические<br>требования                                                             |  |
| 221 | раздел 5<br>ГОСТ 13861-89   | Редукторы для<br>газопламенной<br>обработки. Общие<br>технические условия                                                                                                              |  |
| 222 | раздел 5<br>ГОСТ 30829-2002 | Генераторы<br>ацетиленовые<br>передвижные. Общие<br>технические условия                                                                                                                |  |

|                                                         |                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 223                                                     | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ Р 54791-2011 | Оборудование для газовой сварки, резки и родственных процессов. Редукторы и расходомеры для газопроводов и газовых баллонов с давлением газа до 300 бар<br><br>(30 МПа). |                                                                                                    |
| 11. Оборудование целлюлозно-бумажное                    |                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 224                                                     | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2      | ГОСТ 25166-82                                                                                                                                                            | Машины для целлюлозно-бумажной промышленности.<br><br>Требования безопасности                      |
| 225                                                     |                                        | ГОСТ 26563-85                                                                                                                                                            | Вибрация. Технологическое оборудование целлюлозно-бумажного производства. Методы и средства защиты |
| 12. Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды |                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |

|                                  |                                   |                                         |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 226                              | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 26646-90                           | Установки<br>дистилляционные<br>опреснительные<br>стационарные. Общие<br>технические требования и<br>приемка                                          |
| 227                              |                                   | раздел 4<br><br>ГОСТ Р 51871-2002       | Устройства водоочистные.<br><br>Общие требования к<br>эффективности и методы<br>ее определения                                                        |
| 13. Станки металлообрабатывающие |                                   |                                         |                                                                                                                                                       |
| 228                              | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | раздел 6<br><br>ГОСТ EN 12415-2006      | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков.<br><br>Станки токарные с<br>числовым программным<br>управлением и центры<br>обрабатывающие токарные |
| 229                              |                                   | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 12417-2006 | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков.<br><br>Центры обрабатывающие<br>для механической<br>обработки                                       |

|     |                                         |                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 230 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 12478-2006 | Безопасность металлообрабатывающих станков.<br><br>Станки крупные токарные с числовым программным управлением и центры обрабатывающие крупные токарные |  |
| 231 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 12626-2006 | Безопасность металлообрабатывающих станков.<br><br>Станки для лазерной обработки                                                                       |  |
| 232 | ГОСТ EN 12717-2011                      | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки сверлильные                                                                                         |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 233 | разделы 4 и 9<br><br>ГОСТ EN 12840-2011 | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки токарные с ручным управлением, оснащенные и не оснащенные автоматизированной системой управления |  |
| 234 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ EN 12957-2011 | Безопасность металлообрабатывающих станков.<br><br>Станки электроэрозионные                                                                         |  |
| 235 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 13128-2006 | Безопасность металлообрабатывающих станков.<br><br>Станки фрезерные (включая расточные)                                                             |  |
| 236 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ EN 13218-2011 | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки шлифовальные стационарные                                                                        |  |

|     |                                           |                                                                                         |  |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 237 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 13898-2011   | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки отрезные для холодной резки металлов |  |
| 238 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р ИСО16156-2008      | Безопасность металлообрабатывающих станков. Патроны кулачковые                          |  |
| 239 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р EN13788-2007       | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки-автоматы токарные многошпиндельные   |  |
| 240 | СТБ EN 12348-2004                         | Станки для кольцевого сверления.<br>Безопасность                                        |  |
| 241 | разделы 4, 9 – 11<br><br>ГОСТ 12.2.009-99 | Станки металлообрабатывающие.<br><br>Общие требования безопасности                      |  |



|     |                                                |                                                                                                                                        |  |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 242 | разделы 2,<br>5, 6 и 7<br>ГОСТ<br>12.2.048-80  | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Станки для заточки<br>дереворежущих пил и<br>плоских ножей.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 243 | раздел 2<br><br>ГОСТ<br>12.2.107-85            | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Шум. Станки<br>металлорежущие.<br>Допустимые шумовые<br>характеристики                    |  |
| 244 | раздел 6<br><br>ГОСТ 7599-<br>82               | Станки<br>металлообрабатывающие.<br>Общие технические<br>условия                                                                       |  |
| 245 | разделы 4,<br>8 и 9<br><br>ГОСТ 30685-<br>2000 | Станки<br>хонинговальные и<br>притирочные<br>вертикальные.<br><br>Общие технические<br>условия                                         |  |

|                               |                                      |                                                                                      |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 246                           | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>50786-2012 | Станки<br>металлообрабатывающие<br>малогабаритные.<br><br>Требования<br>безопасности |                                                                                            |
| 14. Машины кузнечно-прессовые |                                      |                                                                                      |                                                                                            |
| 247                           | статьи 4 и<br>5,                     | СТБ ЕН 692-2006                                                                      | Прессы механические.<br>Безопасность                                                       |
| 248                           | приложения<br>1 и 2                  | разделы 1 и 2<br><br>ГОСТ 12.2.017-93                                                | Оборудование кузнечно-<br>прессовое.<br><br>Общие требования<br>безопасности               |
| 249                           |                                      | разделы 1 – 4<br><br>ГОСТ 12.2.017.3-90                                              | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины правильные.<br>Требования безопасности |
| 250                           |                                      | разделы 4, 8 – 10<br><br>ГОСТ 12.2.017.4-2003                                        | Прессы листогибочные.<br>Требования безопасности                                           |

|     |                                                         |                                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 251 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.055-81                     | Система стандартов безопасности труда. Оборудование для переработки лома и отходов черных и цветных металлов. Требования безопасности |  |
| 252 | разделы 4, 8 – 10<br><br>ГОСТ<br>12.2.113-2006          | Прессы кривошипные. Требования безопасности                                                                                           |  |
| 253 | разделы 1 – 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.114-86                | Система стандартов безопасности труда. Прессы винтовые. Требования безопасности                                                       |  |
| 254 | разделы 4, 8 – 10, 12 и 13<br><br>ГОСТ<br>12.2.116-2004 | Машины листогибочные трех- и четырехвалковые. Требования безопасности                                                                 |  |

|     |                                                       |                                                                                             |  |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 255 | разделы 4,<br>8 – 10<br><br>ГОСТ<br>12.2.118-<br>2006 | Ножницы. Требования<br>безопасности                                                         |  |
| 256 | раздел 2<br><br>ГОСТ<br>12.2.131-92                   | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины ковочные.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 257 | раздел 3<br><br>ГОСТ 6113-<br>84                      | Прессы шнековые<br>горизонтальные для<br>керамических изделий.<br>Технические условия       |  |
| 258 | раздел 3<br><br>ГОСТ 8390-<br>84                      | Прессы<br>электрогидравлические<br>для вырубki деталей.<br><br>Общие технические<br>условия |  |
| 259 | разделы 4,<br>9 – 11<br><br>ГОСТ 31541-<br>2012       | Молоты. Требования<br>безопасности                                                          |  |

|                                       |                                                 |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 260                                   | разделы 4,<br>8 – 10<br><br>ГОСТ 31542-<br>2012 | Автоматы и<br>полуавтоматы<br>кузнечно-прессовые.<br>Требования<br>безопасности        |                                                                                                                                                                            |
| 261                                   | раздел 5 и 6<br><br>ГОСТ 31543-<br>2012         | Машины кузнечно-<br>прессовые. Шумовые<br>характеристики и<br>методы их<br>определения |                                                                                                                                                                            |
| 262                                   | разделы 5 и<br>6<br><br>ГОСТ 31733-<br>2012     | Прессы<br>гидравлические. Требования<br>безопасности                                   |                                                                                                                                                                            |
| 15. Оборудование деревообрабатывающее |                                                 |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
| 263                                   | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2         | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 848-2-2013                                                | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки фрезерные<br>односторонние. Часть 2.<br>Станки фрезерные<br>одношпиндельные с<br>верхним расположением<br>шпинделя |

|     |                                               |                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 264 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р ЕН<br>848-1-2011       | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фрезерные<br>односторонние. Часть<br>1. Станки фрезерные<br>одношпиндельные с<br>вертикальным нижним<br>расположением<br>шпинделя |  |
| 265 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р ЕН<br>859-2010 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фуговальные с ручной<br>подачей                                                                                                   |  |
| 266 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р ЕН<br>860-2010 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>рейсмусовые<br>односторонние                                                                                                      |  |
| 267 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р ЕН<br>861-2011 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фуговально-<br>рейсмусовые                                                                                                        |  |

|     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 268 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р ЕН 870-1-2011 | Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки круглопильные.<br><br>Часть 1. Станки круглопильные универсальные (с подвижным столом и без), станки круглопильные форматные и станки круглопильные для строительной площадки |  |
| 269 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р ЕН 940-2009   | Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки комбинированные деревообрабатывающие                                                                                                                                          |  |
| 270 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р ЕН 12750-2012 | Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки строгальные (продольно-фрезерные) четырехсторонние                                                                                                                            |  |

|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 271 | СТБ EN<br>1870-10-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные. Часть<br>10. Станки<br>автоматические и<br>полуавтоматические<br>отрезные<br>однопольные с<br>подачей пилы вверх                                        |  |
| 272 | СТБ EN<br>1870-11-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 11. Станки<br>автоматические и<br>полуавтоматические<br>горизонтальные<br>поперечно-отрезные<br>однопольные (станки<br>радиально-отрезные) |  |
| 273 | СТБ EN<br>1870-12-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 12. Станки<br>поперечно-отрезные<br>маятниковые                                                                                            |  |



|     |                            |                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 274 | СТБ EN<br>1870-15-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 15. Станки<br>многополотные<br>поперечно-отрезные с<br>механической подачей<br>и ручной загрузкой<br>и/или выгрузкой |  |
| 275 | СТБ EN<br>1870-16-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 16. Станки<br>двусторонние<br>усорезные для V-<br>образного распила                                                  |  |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 276 | СТБ ЕН 848-2-2004 | <p>Безопасность деревообрабатывающих станков. Фрезерные станки для односторонней обработки вращающимся инструментом.</p> <p>Часть 2. Одношпиндельные фрезерные станки с верхним расположением шпинделя и ручной/механизированной подачей</p> |  |
| 277 | СТБ ЕН 848-3-2004 | <p>Безопасность деревообрабатывающих станков. Фрезерные станки для односторонней обработки вращающимся инструментом.</p> <p>Часть 3. Сверлильные и фрезерные станки с числовым программным управлением</p>                                   |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 278 | СТБ ЕН<br>1870-2-2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 2. Станки<br>горизонтальные и<br>вертикальные для<br>обрезки плит                           |  |
| 279 | СТБ ЕН<br>1870-3-2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 3. Станки для<br>торцевания сверху и<br>комбинированные                                     |  |
| 280 | СТБ ЕН<br>1870-4-2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 4. Станки<br>многополотные для<br>продольной резки с<br>ручной загрузкой и/или<br>выгрузкой |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 281 | СТБ ЕН<br>1870-5-2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 5. Станки<br>комбинированные для<br>циркулярной<br>обработки<br><br>и торцевания снизу                                                     |  |
| 282 | СТБ ЕН<br>1870-6-2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 6. Станки<br>лесоильные и<br>комбинированные<br>лесоильные, станки<br>настольные<br>круглопильные с<br>ручной загрузкой и/или<br>выгрузкой |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 283 | СТБ ЕН<br>1870-7-2006 | <p>Безопасность<br/>деревообрабатывающих<br/>станков. Станки<br/>круглопильные.</p> <p>Часть 7. Станки для<br/>распиловки бревен с<br/>механической подачей<br/>стола и с ручной<br/>загрузкой/или<br/>выгрузкой</p>          |  |
| 284 | СТБ ЕН<br>1870-8-2006 | <p>Безопасность<br/>деревообрабатывающих<br/>станков. Станки<br/>круглопильные.</p> <p>Часть 8. Станки<br/>обрезные и реечные с<br/>механизированным<br/>пильным устройством<br/>и с ручной загрузкой<br/>и/или выгрузкой</p> |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 285 | СТБ ЕН<br>1870-9-2007                             | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 9. Станки<br>двусторонние<br>усорезные с<br>механической подачей<br>и ручной загрузкой<br>и/или выгрузкой |  |
| 286 | разделы 3 –<br>5<br><br>ГОСТ<br>12.2.026.0-<br>93 | Оборудование<br>деревообрабатывающее.<br>Требования<br>безопасности к<br>конструкции                                                                                                             |  |
| 287 | ГОСТ<br>12.2.048.0-<br>80                         | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Станки для заточки<br>дереворежущих пил и<br>плоских ножей.<br>Требования<br>безопасности                                                           |  |
| 288 | раздел 2<br><br>ГОСТ 25223-<br>82                 | Оборудование<br>деревообрабатывающее.<br><br>Общие технические<br>условия                                                                                                                        |  |

## 16. Станки деревообрабатывающие бытовые

|     |                                   |                                    |                                                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 289 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ IEC<br>61029-1-2012           | Машины переносные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний                                                                                         |  |
| 290 |                                   | раздел 5<br>ГОСТ 31206-2012        | Оборудование деревообрабатывающее. Станки деревообрабатывающие малогабаритные перемещаемые, транспортабельные, индивидуального пользования. Общие требования безопасности |  |
| 291 |                                   | СТБ 1390-2003<br>(ГОСТ Р 50787-95) | Оборудование деревообрабатывающее. Станки деревообрабатывающие малогабаритные перемещаемые, транспортабельные, индивидуального пользования. Общие требования безопасности |  |

## 17. Оборудование технологическое для литейного производства

|     |                                   |                                       |                                                                                                                          |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 292 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 710-2004                       | Требования безопасности к литейным машинам и установкам для изготовления форм и стержней и относящимся к ним устройствам |  |
| 293 |                                   | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 12.2.046.0-2004 | Оборудование технологическое для литейного производства. Требования безопасности                                         |  |
| 294 |                                   | ГОСТ 8907-87                          | Машины литейные стержневые пескодувные. Общие технические условия                                                        |  |
| 295 |                                   | раздел 6<br>ГОСТ 10580-2006           | Оборудование технологическое для литейного производства.<br><br>Общие технические условия                                |  |
| 296 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 15595-84             | Оборудование литейное.<br><br>Машины для литья под давлением.<br><br>Общие технические условия                           |  |



|     |               |                                                                                                              |  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 297 | ГОСТ 19497-90 | Машины литейные кокильные. Общие технические условия                                                         |  |
| 298 | ГОСТ 19498-74 | Пескометы формовочные. Общие технические условия                                                             |  |
| 299 | ГОСТ 23484-79 | Установки электрогидравлические для выбивки стержней. Технические требования                                 |  |
| 300 | ГОСТ 30573-98 | Оборудование литейное.<br><br>Установки заливочные для алюминиевых сплавов.<br><br>Общие технические условия |  |
| 301 | ГОСТ 30647-99 | Оборудование литейное. Машины для литья под низким давлением. Общие технические условия                      |  |

|                                                |                                      |                                                                                                                                                                       |                                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 302                                            | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 31335-2006 | Оборудование технологическое для литейного производства.<br>Оборудование для дробеметной, дробеструйной и дробеметно-дробеструйной обработки. Требования безопасности |                                                   |
| 303                                            | раздел 5<br><br>ГОСТ 31545-2012      | Оборудование технологическое для литейного производства.<br><br>Шумовые характеристики и методы их контроля                                                           |                                                   |
| 18. Машины тягодутьевые                        |                                      |                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 304                                            | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2    | ГОСТ Р 55852-2013                                                                                                                                                     | Машины тягодутьевые. Общие технические требования |
| 19. Оборудование для нанесения металлопокрытий |                                      |                                                                                                                                                                       |                                                   |

|                                                          |                                   |                                       |                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 305                                                      | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 1 – 9<br><br>ГОСТ 12.2.008-75 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий.<br><br>Требования безопасности |  |
| 20. Оборудование для сварки и газотермического напыления |                                   |                                       |                                                                                                                                                                            |  |
| 306                                                      | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 1 – 9<br><br>ГОСТ 12.2.008-75 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий.<br><br>Требования безопасности |  |
| 307                                                      |                                   | ГОСТ 21694-94                         | Оборудование сварочное механическое. Общие технические условия                                                                                                             |  |
| 308                                                      |                                   | ГОСТ 30275-96                         | Манипуляторы для контактной точечной сварки. Общие технические условия                                                                                                     |  |

21. Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы

|     |                                   |                           |                                                                                                                                          |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 309 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 12.2.072-98          | Роботы промышленные. Роботизированные технологические комплексы. Требования безопасности и методы испытаний                              |  |
| 310 |                                   | ГОСТ 12.2.119-88          | Система стандартов безопасности труда. Линии автоматические роторные и роторно-конвейерные.<br><br>Общие требования безопасности         |  |
| 311 |                                   | раздел 2<br>ГОСТ 9769-79  | Пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов. Технические условия                                       |  |
| 312 |                                   | раздел 7<br>ГОСТ 11516-94 | Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока.<br><br>Общие требования и методы испытаний |  |

|     |                               |                                                                             |  |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 313 | ГОСТ 26050-89                 | Роботы промышленные.<br><br>Общие технические требования                    |  |
| 314 | раздел 4<br><br>ГОСТ 26054-85 | Роботы промышленные для контактной сварки.<br><br>Общие технические условия |  |
| 315 | раздел 4<br><br>ГОСТ 26056-84 | Роботы промышленные для дуговой сварки.<br>Общие технические условия        |  |
| 316 | раздел 4<br><br>ГОСТ 26057-84 | Манипуляторы сбалансированные.<br><br>Общие технические условия             |  |

|     |                               |                                                                                                                                                  |  |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 317 | раздел 4<br><br>ГОСТ 27351-87 | Роботы<br>промышленные<br>агрегатно-модульные.<br>Исполнительные модули.<br>Общие технические условия                                            |  |
| 318 | ГОСТ 27696-88                 | Роботы<br>промышленные.<br>Интерфейсы.<br><br>Технические требования                                                                             |  |
| 319 | ГОСТ 27697-88                 | Роботы<br>промышленные.<br>Устройства циклового, позиционного и контурного программного управления.<br>Технические требования и методы испытаний |  |

|                                              |                                   |                                                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 320                                          | ГОСТ 27879-88                     | Линии автоматические роторные и роторно-конвейерные.<br><br>Общие технические требования |                                                    |
| 321                                          | раздел 2<br><br>ГОСТ Р 51140-98   | Инструмент металлорежущий.<br>Требования безопасности и методы испытаний                 |                                                    |
| 22. Редукторы зубчатые и мотор-редукторы ОМП |                                   |                                                                                          |                                                    |
| 322                                          | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | раздел 4<br><br>ГОСТ 26546-85                                                            | Вариаторы цепные.<br><br>Общие технические условия |
| 323                                          |                                   | раздел 5<br><br>ГОСТ 31591-2012                                                          | Мотор-редукторы.<br><br>Общие технические условия  |



|                                                     |                                      |                                                                                        |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 324                                                 | раздел 5<br><br>ГОСТ 31592-2012      | Редукторы<br>общемашиностроительного<br>применения.<br>Общие<br>технические<br>условия |                                                                         |
| 23. Цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые |                                      |                                                                                        |                                                                         |
| 325                                                 | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 13568-97<br><br>(ИСО 606-94)                                 | Цепи приводные роликовые<br>и втулочные. Общие<br>технические условия   |
| 326                                                 |                                      | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 30442-97<br><br>(ИСО 9633-92)                                | Цепи приводные роликовые<br>для велосипедов.<br><br>Технические условия |
| 327                                                 |                                      | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 191-82                                                       | Цепи грузовые<br>пластинчатые. Технические<br>условия                   |

|     |                                |                                                |  |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------|--|
| 328 | разделы 1 и 2<br>ГОСТ 588-81   | Цепи тяговые пластинчатые. Технические условия |  |
| 329 | разделы 1 и 2<br>ГОСТ 589-85   | Цепи тяговые разборные. Технические условия    |  |
| 330 | разделы 1 и 2<br>ГОСТ 12996-90 | Цепи тяговые вильчатые. Технические условия    |  |
| 331 | разделы 1 и 2<br>ГОСТ 13552-81 | Цепи приводные зубчатые. Технические условия   |  |

|     |                                    |                                                                               |  |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 332 | разделы 1 и 2<br><br>ГОСТ 21834-87 | Цепи приводные роликовые повышенной прочности и точности. Технические условия |  |
| 333 | разделы 1 и 2<br><br>ГОСТ 23540-79 | Цепи грузовые пластинчатые с закрытыми валиками. Технические условия          |  |

## 24. Снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним

|     |                                   |                                        |                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 334 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 32571-2013<br><br>(EN 15997:2011) | Снегоболотоходы колесные малогабаритные. Требования безопасности и методы испытаний |  |
| 335 |                                   | раздел 4<br><br>ГОСТ Р 50943-2011      | Снегоболотоходы. Технические требования и методы испытаний                          |  |

|     |                                        |                                                                                     |  |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 336 | разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ Р 50944-2011 | Снегоходы. Технические требования и методы испытаний                                |  |
| 337 | ГОСТ Р 52008-2003                      | Средства мототранспортные четырехколесные внедорожные. Общие технические требования |  |

## 25. Автопогрузчики

|     |                                   |               |                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 338 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 16215-80 | Автопогрузчики вилочные общего назначения. Общие технические условия                                                                                           |  |
| 339 |                                   | ГОСТ 27270-87 | Машины напольного транспорта. Электро- и автопогрузчики для работы в контейнерах и крытых железнодорожных вагонах. Основные параметры и технические требования |  |

## 26. Велосипеды (кроме детских)

|                                                                   |                                |                                      |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 340                                                               | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 31741-2012                      | Велосипеды.<br><br>Общие технические условия                                                                                                             |
| 27. Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов |                                |                                      |                                                                                                                                                          |
| 341                                                               | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 1494-2005                     | Домкраты мобильные или передвижные и относящееся к ним подъемное оборудование                                                                            |
| 342                                                               |                                | разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ 31489-2012 | Оборудование гаражное. Требования безопасности и методы контроля                                                                                         |
| 28. Машины сельскохозяйственные                                   |                                |                                      |                                                                                                                                                          |
| 343                                                               | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 4<br><br>ГОСТ ISO 2332-2013   | Тракторы и машины сельскохозяйственные. Присоединение орудий с помощью трехточечных устройств навески.<br><br>Зона свободного пространства вокруг орудия |

|     |                                                    |                                                                                                                                     |  |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 344 | раздел 4<br><br>ГОСТ ISO<br>3776-1-2012            | Тракторы и<br>машины<br>сельскохозяйственные.<br>Ремни<br>безопасности.<br>Часть 1.<br>Требования<br>к<br>расположению<br>креплений |  |
| 345 | пункты 3.3<br>и 3.4<br><br>ГОСТ ISO<br>3776-2-2012 | Тракторы и<br>машины<br>сельскохозяйственные.<br>Ремни<br>безопасности.<br>Часть 2.<br>Требования<br>к прочности<br>креплений       |  |

|     |                                         |                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 346 | раздел 4<br><br>ГОСТ ISO<br>3776-3-2013 | Тракторы и<br>машины<br>сельскохозяйственные.<br>Поясные<br>ремни<br>безопасности.<br>Часть 3.<br>Требования<br>к<br>сборочным<br>узлам |  |
| 347 | ГОСТ ISO<br>4254-1-2013                 | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Требования<br>безопасности.<br><br>Часть 1.<br>Общие<br>требования                                   |  |
| 348 | ГОСТ ИСО<br>4254-2-2002                 | Устройства<br>для<br>внесения в<br>почву<br>жидкого<br>аммиака.<br>Требования<br>безопасности                                           |  |

|     |                                                    |                                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 349 | разделы 4,<br>5 и 7<br><br>ГОСТ ISO<br>4254-6-2012 | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Требования<br>безопасности.<br><br>Часть 6.<br>Опрыскиватели<br>и машины<br>для<br>внесения<br>жидких<br>удобрений |  |
| 350 | разделы 4 и<br>6<br><br>ГОСТ ISO<br>4254-8-2013    | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Требования<br>безопасности.<br>Часть 8.<br>Машины<br>для<br>внесения<br>твердых<br>удобрений                       |  |
| 351 | разделы 4 и<br>6<br><br>ГОСТ ISO<br>4254-9-2012    | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Требования<br>безопасности.<br>Часть 9.<br>Сеялки                                                                  |  |



|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 352 | раздел 6<br><br>ГОСТ ИСО<br>14269-2-<br>2003 | Тракторы и<br>самоходные<br>машины<br>для<br>сельскохозяйственных<br>работ и<br>лесоводства.<br>Окружающая<br>среда<br>рабочего<br>места<br>оператора.<br>Часть 2.<br>Метод<br>испытаний<br>и<br>характеристики<br>систем<br>отопления,<br>вентиляции<br>и<br>кондиционирования<br>воздуха |  |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                        |                                                                                                                                                 |  |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 353 | ГОСТ 30879-2003<br><br>(ИСО 3795:1989) | Транспорт дорожный, тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Определение характеристик горения материалов отделки салона |  |
| 354 | ГОСТ ЕН 690-2004                       | Машины сельскохозяйственные. Разбрасыватели органических удобрений. Требования безопасности                                                     |  |

|     |                                        |                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 355 | ГОСТ EN 708-2004                       | Машины сельскохозяйственные.<br>Машины почвообрабатывающие с механизированными рабочими органами.<br>Требования безопасности |  |
| 356 | ГОСТ EN 908-2004                       | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br>Машины дождевальные барабанного типа.<br>Требования безопасности     |  |
| 357 | разделы 4, 6 и 7<br>ГОСТ EN 12525-2012 | Машины сельскохозяйственные.<br>Оборудование погрузочное фронтальное.<br>Требования безопасности                             |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 358 | разделы 4 и 6<br><br>ГОСТ EN 12965-2012 | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br>Валы отбора мощности (ВОМ), карданные валы и защитные ограждения.<br><br>Требования безопасности |  |
| 359 | разделы 4 и 6<br><br>ГОСТ EN 13118-2012 | Машины сельскохозяйственные.<br>Машины для уборки картофеля.<br>Требования безопасности                                                                             |  |

|     |                                            |                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 360 | разделы 4 и 6<br><br>ГОСТ EN 13140-2012    | Машины сельскохозяйственные.<br>Машины для уборки сахарной и кормовой свеклы.<br>Требования безопасности.       |  |
| 361 | разделы 4, 5 и 7<br><br>ГОСТ EN 13448-2012 | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br><br>Косилки междурядные.<br><br>Требования безопасности |  |
| 362 | СТБ EN 707-2006                            | Машины сельскохозяйственные.<br>Машины для внесения жидких удобрений.<br>Требования безопасности                |  |

|     |                        |                                                                                                                                                                     |  |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 363 | СТБ ISO<br>4254-7-2012 | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Требования<br>безопасности.<br>Часть 7.<br>Комбайны<br>зерноуборочные,<br>кормоуборочные<br>и<br>хлопкоуборочные                 |  |
| 364 | СТБ EN<br>14017-2009   | Машины<br>для<br>сельскохозяйственных<br>работ и<br>лесоводства.<br>Машины<br>для<br>внесения<br>твердых<br>минеральных<br>удобрений.<br>Требования<br>безопасности |  |

|     |                                       |                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 365 | СТБ EN<br>14018-2009                  | Машины<br>для<br>сельскохозяйственных<br>работ и<br>лесоводства.<br>Сеялки<br>рядовые.<br>Требования<br>безопасности                                                                                  |  |
| 366 | раздел 4<br><br>СТБ ISO<br>15077-2010 | Тракторы и<br>машины<br>самоходные<br>сельскохозяйственные.<br><br>Органы<br>управления<br>оператора.<br>Усилия<br>приведения<br>в действие,<br>перемещение,<br>расположение<br>и метод<br>управления |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                           |  |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 367 | СТ РК ИСО<br>4254-1-2011                          | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Безопасность.<br>Часть 1.<br>Общие<br>требования                                                                       |  |
| 368 | ГОСТ Р ИСО<br>4254-7-2011                         | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Требования<br>безопасности.<br>Часть 7.<br>Комбайны<br>зерноуборочные,<br>кормоуборочные<br>и<br>хлопкоуборочные       |  |
| 369 | разделы 3 –<br>8<br><br>ГОСТ<br>12.2.019-<br>2005 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Тракторы и<br>машины<br>самоходные<br>сельскохозяйственные.<br><br>Общие<br>требования<br>безопасности |  |



|     |                                            |                                                                                                                                                           |  |
|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 370 | разделы 3 – 5<br><br>ГОСТ<br>12.2.120-2005 | Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности |  |
| 371 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>17.2.2.02-98       | Охрана природы. Атмосфера.<br><br>Нормы и методы определения дымности отработавших газов дизелей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин       |  |

|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 372 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>17.2.2.05-97 | Охрана<br>природы.<br>Атмосфера.<br><br>Нормы и<br>методы<br>определения<br>выбросов<br>вредных<br>веществ с<br>отработавшими<br>газами<br>дизелей,<br>тракторов и<br>самоходных<br>сельскохозяйственных<br>машин |  |
| 373 | раздел 3<br><br>ГОСТ 6939-<br>93     | Плуги<br>болотные и<br>кустарниково-<br>болотные.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                                                                                              |  |

|     |                           |                                                                                                           |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 374 | раздел 3<br>ГОСТ 23074-85 | Машины<br>для<br>внесения<br>жидких<br>органических<br>удобрений.<br><br>Общие<br>технические<br>условия  |  |
| 375 | раздел 3<br>ГОСТ 23982-85 | Машины<br>для<br>внесения<br>твердых<br>органических<br>удобрений.<br><br>Общие<br>технические<br>условия |  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 376 | ГОСТ 26336-97 | Тракторы, машины для сельского и лесного хозяйства, самоходные механизмы для газонов и садов. Условные обозначения (символы) элементов систем управления, обслуживания и отображения информации |  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                             |                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 377 | раздел 3<br>ГОСТ 32431-2013 | Машины для сельского и лесного хозяйства. Монтаж устройств освещения и световой сигнализации для проезда по дорогам общего пользования |  |
| 378 | ГОСТ 32617-2014             | Машины для орошения. Общие требования безопасности                                                                                     |  |

|     |                                              |                                                                                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 379 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р<br>53055-2008         | Машины<br>сельскохозяйственные<br>и<br>лесохозяйственные<br>с<br>электроприводом.<br>Общие<br>требования<br>безопасности                             |  |
| 380 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>53489-2009 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Машины<br>сельскохозяйственные<br>навесные и<br>прицепные.<br>Общие<br>требования<br>безопасности |  |
| 381 | СТБ 1679-<br>2006                            | Культиваторы<br>для<br>междурядной<br>обработки<br>почвы.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                         |  |

## 29. Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства

|     |                                   |                                               |                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 382 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 4, 5 и 7<br><br>ГОСТ ISO 4254-10-2013 | Машины сельскохозяйственные.<br>Требования безопасности.<br>Часть 10. Барабанные сеноворошилки и грабли |  |
| 383 |                                   | разделы 4, 5 и 7<br><br>ГОСТ ISO 4254-11-2013 | Машины сельскохозяйственные.<br>Требования безопасности.<br>Часть 11. Пресс-подборщики                  |  |
| 384 |                                   | раздел 4, 6 и 7<br><br>ГОСТ ISO 4254-13-2013  | Машины сельскохозяйственные.<br>Требования безопасности.<br>Часть 13. Крупные ротационные косилки       |  |
| 385 |                                   | раздел 3<br><br>ГОСТ ИСО 5710-2002            | Установки для уборки навоза и навозной жижи.<br>Технические требования.<br>Требования безопасности      |  |

|     |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 386 | разделы 3,<br>6 – 11, 13,<br>15 – 17 и 19<br>– 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-70-<br>2011 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-70.<br>Частные<br>требования<br>к доильным<br>установкам                                                                                  |  |
| 387 | разделы 3,<br>6 – 11, 13,<br>15 – 17 и 19<br>– 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-71-<br>2011 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-71.<br><br>Частные<br>требования<br>к<br>электрическим<br>нагревательным<br>приборам<br>для<br>выращивания<br>и<br>разведения<br>животных |  |



|     |                                                |                                                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 388 | разделы 4,<br>5 и 7<br><br>ГОСТ ЕН<br>703-2012 | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Машины<br>для<br>загрузки,<br>смешивания<br>и/или<br>измельчения<br>и<br>распределения<br>силоса.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 389 | ГОСТ ЕН<br>704-2004                            | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Пресс-<br>подборщики.<br>Требования<br>безопасности                                                                             |  |
| 390 | ГОСТ ЕН<br>745-2004                            | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Косилки<br>ротационные<br>и косилки-<br>измельчители<br>роторные.<br><br>Требования<br>безопасности                             |  |

|     |                                          |                                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 391 | разделы 4 – 12<br><br>ГОСТ 12.2.042-2013 | Система стандартов безопасности труда. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства. Общие требования безопасности |  |
| 392 | разделы 3 и 7<br><br>ГОСТ 23708-84       | Комплекты оборудования для напольного выращивания и содержания птицы.<br><br>Общие технические условия                                             |  |

|     |                                       |                                                              |  |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| 393 | разделы 2 и 3<br><br>ГОСТ 28098-89    | Дробилки кормов молотковые. Общие технические требования     |  |
| 394 | пункты 5.5 и 5.6<br><br>ГОСТ 28545-90 | Установки доильные. Конструкция и техническая характеристика |  |

|                           |                                                        |                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 395                       | разделы 4 – 6,<br><br>12 и 13<br><br>ГОСТ Р 50803-2008 | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Резервуары для охлаждения и хранения молока на молочно-товарных фермах и приемных пунктах. Технические требования и параметры безопасности |                                                                                             |
| 30. Тракторы промышленные |                                                        |                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |
| 396                       | статьи 4 и 5,<br>приложение 1 и 2                      | разделы 3 – 10<br><br>ГОСТ 12.2.121-2013                                                                                                                                                     | Система стандартов безопасности труда. Тракторы промышленные. Общие требования безопасности |

## 31. Машины для землеройных и мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров

|     |                                   |                      |                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 397 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ ИСО 3164-2002   | Машины землеройные. Защитные устройства. Характеристика объема ограничения деформации при лабораторных испытаниях |  |
| 398 |                                   | ГОСТ ИСО 3450-2002   | Машины землеройные. Тормозные системы колесных машин.<br><br>Требования к эффективности и методы испытаний        |  |
| 399 |                                   | ГОСТ ИСО 5006-3-2000 | Машины землеройные. Обзорность с рабочего места оператора.<br><br>Часть 3. Критерии                               |  |
| 400 |                                   | ГОСТ ISO 5010-2011   | Машины землеройные. Системы рулевого управления колесных машин                                                    |  |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 401 | ГОСТ ИСО<br>6405-1-2000 | Машины<br>землеройные.<br><br>Символы<br>для органов<br>управления<br>и устройств<br>отображения<br>информации.<br>Часть 1.<br>Общие<br>символы                                                                        |  |
| 402 | ГОСТ ИСО<br>6405-2-2000 | Машины<br>землеройные.<br><br>Символы<br>для органов<br>управления<br>и устройств<br>отображения<br>информации.<br>Часть 2.<br>Специальные<br>символы<br>для машин,<br>рабочего<br>оборудования<br>и<br>приспособлений |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 403 | ГОСТ ИСО 9244-2001    | Машины<br>землеройные.<br>Знаки<br>безопасности<br>и<br>символические<br>изображения<br>опасности.<br><br>Основные<br>принципы                                                           |  |
| 404 | ГОСТ ИСО 10263-4-2000 | Машины<br>землеройные.<br>Окружающая<br>среда<br>рабочего<br>места<br>оператора.<br>Часть 4.<br>Метод<br>испытаний<br>систем<br>вентиляции,<br>отопления и<br>(или)<br>кондиционирования |  |

|     |                              |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 405 | ГОСТ ИСО<br>10263-5-<br>2000 | Машины<br>землеройные.<br>Окружающая<br>среда<br>рабочего<br>места<br>оператора.<br><br>Часть 5.<br>Метод<br>испытаний<br>системы<br>оттаивания<br>ветрового<br>стекла |  |
| 406 | ГОСТ ИСО<br>10265-2013       | Машины<br>землеройные.<br><br>Гусеничные<br>машины.<br>Требования<br>к<br>эффективности<br>и методы<br>испытаний<br>тормозных<br>систем                                |  |



|     |                     |                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 407 | ГОСТ ИСО 10570-2013 | Машины<br>землеройные.<br>Устройство<br>блокирующее<br>шарнирно-<br>сочлененной<br>рамы.<br>Технические<br>требования |  |
| 408 | ГОСТ ИСО11112-2000  | Машины<br>землеройные.<br>Сиденье<br>оператора.<br>Размеры и<br>технические<br>требования                             |  |
| 409 | ГОСТ ИСО 12508-2000 | Машины<br>землеройные.<br>Рабочее<br>место<br>оператора и<br>зоны<br>обслуживания.<br>Притупленность<br>кромки        |  |

|     |                     |                                                                                     |  |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 410 | ГОСТ ИСО 12509-2000 | Машины землеройные. Приборы световые, сигнальные, маркировочные и световозвращающие |  |
| 411 | ГОСТ ИСО10532-2000  | Машины землеройные. Устройство буксирное. Технические требования                    |  |
| 412 | ГОСТ EN 474-1-2013  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 1. Общие требования                         |  |
| 413 | ГОСТ EN 474-2-2012  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 2. Требования к бульдозерам                 |  |

|     |                    |                                                                                                    |  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 414 | ГОСТ EN 474-3-2013 | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>3. Требования к<br>погрузчикам                    |  |
| 415 | ГОСТ EN 474-4-2013 | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>4. Требования к<br>экскаваторам-<br>погрузчикам   |  |
| 416 | ГОСТ EN 474-5-2013 | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>5. Требования к<br>гидравлическим<br>экскаваторам |  |
| 417 | ГОСТ EN 474-6-2013 | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>6. Требования к<br>землевозам                     |  |

|     |                     |                                                                                             |  |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 418 | ГОСТ EN 474-7-2013  | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>7. Требования к<br>скреперам               |  |
| 419 | ГОСТ EN 474-8-2013  | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>8. Требования к<br>автогрейдерам           |  |
| 420 | ГОСТ EN 474-10-2012 | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>10. Требования к<br>траншеекопателям       |  |
| 421 | ГОСТ EN 474-11-2012 | Машины<br>землеройные.<br>Безопасность. Часть<br>11. Требования к<br>уплотняющим<br>машинам |  |

|     |                               |                                                                                                                                                                          |  |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 422 | ГОСТ 27250-97 (ИСО 3411-95)   | Машины землеройные. Антропометрические данные операторов и минимальное рабочее пространство вокруг оператора                                                             |  |
| 423 | ГОСТ 27258-87 (ИСО 6682-86)   | Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости органов управления                                                                                                      |  |
| 424 | ГОСТ 30688-2000 (ИСО 8643-97) | Машины землеройные. Гидравлические экскаваторы и обратные лопаты-погрузчики. Устройство ограничения скорости опускания стрелы. Технические требования и методы испытаний |  |

|     |                                |                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 425 | ГОСТ 30697-2000 (ИСО 10968-95) | Машины<br>землеройные.<br><br>Органы управления<br>оператора                                                                         |  |
| 426 | ГОСТ Р ИСО 3449-2009           | Машины<br>землеройные.<br>Устройства защиты<br>от падающих<br>предметов.<br>Лабораторные<br>испытания и<br>технические<br>требования |  |
| 427 | ГОСТ Р ИСО 3471-2009           | Машины<br>землеройные.<br>Устройства защиты<br>при опрокидывании.<br><br>Технические<br>требования и<br>лабораторные<br>испытания    |  |

|     |                          |                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 428 | ГОСТ Р ИСО<br>12117-2009 | Машины<br>землеройные.<br>Устройства защиты<br>при опрокидывании<br>(TOPS) для<br>миниэкскаваторов.<br>Лабораторные<br>испытания и<br>технические<br>требования |  |
| 429 | СТБ ISO<br>2867-2009     | Машины<br>землеройные.<br><br>Системы доступа                                                                                                                   |  |
| 430 | СТБ ИСО<br>2860-2001     | Машины<br>землеройные.<br>Минимальные<br>размеры смотровых<br>отверстий                                                                                         |  |
| 431 | СТБ ИСО<br>3457-2006     | Машины<br>землеройные.<br>Устройства<br>защитные. Термины,<br>определения и<br>технические<br>требования                                                        |  |

|     |                      |                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 432 | СТБ ИСО<br>6683-2006 | Машины<br>землеройные.<br><br>Ремни безопасности<br>и места их<br>крепления.<br>Технические<br>требования и<br>методы испытаний                                                            |  |
| 433 | СТБ EN<br>12643-2007 | Машины<br>землеройные.<br>Машины<br>пневмоколесные.<br>Технические<br>требования к<br>системам рулевого<br>управления                                                                      |  |
| 434 | ГОСТ<br>12.2.130-91  | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Экскаваторы<br>одноковшовые.<br><br>Общие требования<br>безопасности и<br>эргономики к<br>рабочему месту<br>машиниста и<br>методы их контроля |  |



|                                                                         |                                    |                                                          |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 435                                                                     | разделы 3 и 5<br><br>ГОСТ 11030-93 | Автогрейдеры.<br>Общие технические условия               |                                                                                          |
| 436                                                                     | раздел 3<br><br>ГОСТ 16469-79      | Экскаваторы-каналокопатели.<br>Общие технические условия |                                                                                          |
| 437                                                                     | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2  | раздел 2<br><br>ГОСТ 30035-93                            | Скреперы. Общие технические условия                                                      |
| 438                                                                     |                                    | раздел 5<br><br>ГОСТ 30067-93                            | Экскаваторы одноковшовые универсальные полноповоротные.<br><br>Общие технические условия |
| 32. Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей |                                    |                                                          |                                                                                          |

|     |                                   |                    |                                                                                                             |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 439 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ EN 13020-2012 | Машины для устройства, ремонта и содержания дорожных покрытий.<br><br>Требования безопасности               |  |
| 440 |                                   | СТБ EN 500-1-2003  | Машины дорожные мобильные.<br>Безопасность. Часть 1. Общие требования                                       |  |
| 441 |                                   | СТБ EN 500-2-2004  | Машины дорожные мобильные.<br>Безопасность. Часть 2. Специальные требования к дорожным фрезам               |  |
| 442 |                                   | СТБ EN 500-4-2004  | Машины дорожные мобильные.<br>Безопасность. Часть 4. Специальные требования к машинам для уплотнения грунта |  |

|     |                   |                                                                                                         |  |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 443 | СТБ EN 536-2007   | Машины<br>строительно-<br>дорожные.<br>Установки<br>асфальтосмесительные.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 444 | СТБ EN 13019-2006 | Машины для очистки<br>дорожных<br>покрытий.<br>Требования<br>безопасности                               |  |
| 445 | СТБ EN 13021-2006 | Машины для<br>зимнего содержания<br>дорог. Требования<br>безопасности                                   |  |
| 446 | СТБ EN 13524-2007 | Машины для<br>содержания<br>автомобильных<br>дорог.<br><br>Требования<br>безопасности                   |  |

|     |                                                              |                                                                                                                                        |  |
|-----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 447 | ГОСТ<br>12.2.011-<br>2012                                    | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины<br>строительные,<br>дорожные и<br>землеройные.<br>Общие требования<br>безопасности |  |
| 448 | пункт 2.1.6<br><br>ГОСТ 21915-<br>93                         | Асфальтоукладчики.<br>Общие технические<br>условия                                                                                     |  |
| 449 | пункт 2.1.7,<br>подпункт<br>4.3.1.6<br><br>ГОСТ 27336-<br>93 | Автобетононасосы.<br>Общие технические<br>условия                                                                                      |  |
| 450 | пункт 2.1.7<br><br>ГОСТ 27338-<br>93                         | Установки<br>бетоносмесительные<br>механизированные.<br>Общие технические<br>условия                                                   |  |

|     |                                                                           |                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| 451 | пункты<br>2.1.6 и<br>4.3.16<br><br>ГОСТ 27339-93                          | Автобетоносмесители.<br>Общие технические условия |  |
| 452 | пункты<br>3.1.6, 5.3.13<br>и 5.3.14<br><br>ГОСТ 27614-93                  | Автоцементовозы.<br>Общие технические условия     |  |
| 453 | подраздел<br>5.7,<br><br>пункты<br>7.3.8 –<br>7.3.10<br><br>ГОСТ 27811-95 | Автогудронаторы.<br>Общие технические условия     |  |
| 454 | ГОСТ 27816-88                                                             | Асфальтоукладчики.<br>Методы испытаний            |  |

|                                        |                                                                              |                                                                           |  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|
| 455                                    | подраздел<br>4.2,<br>подпункты<br>6.3.9 –<br>6.3.15<br><br>ГОСТ 27945-<br>95 | Установки<br>асфальтосмесительные.<br><br>Общие технические<br>условия    |  |
| 456                                    | ГОСТ 31548-<br>2012                                                          | Катки дорожные<br>самоходные. Общие<br>технические условия                |  |
| 457                                    | ГОСТ 31522-<br>2012                                                          | Плиты<br>вибрационные<br>уплотняющие.<br><br>Общие технические<br>условия |  |
| 458                                    | ГОСТ 31556-<br>2012                                                          | Фрезы дорожные<br>холодные<br>самоходные. Общие<br>технические условия    |  |
| 33. Оборудование и машины строительные |                                                                              |                                                                           |  |

|     |                                   |                                                              |                                                                                                                                              |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 459 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 4, 6 – 29<br><br>ГОСТ 30700-2000<br>(МЭК 745-2-7-89) | Машины ручные электрические.<br>Частные требования безопасности и методы испытаний пистолетов-распылителей невоспламеняющихся жидкостей      |  |
| 460 |                                   | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60745-2-1-2011                      | Машины ручные электрические.<br>Безопасность и методы испытаний. Часть 2-1.<br>Частные требования к сверлильным и ударно-сверлильным машинам |  |
| 461 |                                   | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60745-2-2-2011                      | Машины ручные электрические.<br>Безопасность и методы испытаний. Часть 2-2.<br>Частные требования к шуруповертам и ударным гайковертам       |  |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 462 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-4-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-4. Частные<br>требования к<br>плоскошлифовальным<br>и ленточно-<br>шлифовальным<br>машинам |  |
| 463 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-5-<br>2014 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-5. Частные<br>требования к<br>дисковым пилам                                                   |  |
| 464 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-6-<br>2014 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-6. Частные<br>требования к<br>молоткам и<br>перфораторам                                   |  |



|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 465 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>60745-2-8-<br>2011  | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-8. Частные<br>требования к<br>ножницам для<br>листового металла                                                                              |  |
| 466 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>60745-2-9-<br>2011  | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-9. Частные<br>требования к<br>машинам для<br>нарезания<br>внутренней резьбы                                                                  |  |
| 467 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>60745-2-11-<br>2014 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-11. Частные<br>требования к пилам<br>с возвратно-<br>поступательным<br>движением рабочего<br>инструмента<br>(лобзикам и<br>ножовочным пилам) |  |

|     |                                                            |                                                                                                                                   |  |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 468 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-14-<br>2011            | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-14. Частные<br>требования к<br>рубанкам         |  |
| 469 | разделы 4 и<br>10 – 29<br><br>ГОСТ IEC<br>61029-1-<br>2012 | Машины переносные<br>электрические.<br>Общие требования<br>безопасности и<br>методы испытаний                                     |  |
| 470 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>61029-2-1-<br>2011             | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>дисковых пил               |  |
| 471 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>61029-2-2-<br>2011             | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>радиально-<br>рычажных пил |  |

|     |                                            |                                                                                                                                        |  |
|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 472 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-3-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>строгальных и<br>рейсмусовых машин  |  |
| 473 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-4-<br>2012 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>настольных<br>шлифовальных<br>машин |  |
| 474 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-5-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>ленточных пил                       |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 475 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-6-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>машин для<br>сверления<br>алмазными<br>сверлами с подачей<br>воды |  |
| 476 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-7-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>алмазных пил с<br>подачей воды                                    |  |
| 477 | раздел 4<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-8-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>одношпиндельных<br>вертикальных<br>фрезерно-<br>модельных машин   |  |

|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 478 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>61029-2-9-<br>2012                 | Машины переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>торцовочных пил                                                                                                                                 |  |
| 479 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-1-<br>2009                 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 1. Общие<br>требования                                                                                                                                         |  |
| 480 | разделы 19,<br>25 - 30<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-3-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-3. Частные<br>требования к<br>шлифовальным,<br>дисковым<br>шлифовальным и<br>полировальным<br>машинам с<br>вращательным<br>движением рабочего<br>инструмента |  |

|     |                                               |                                                                                                                                                            |  |
|-----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 481 | раздел 4<br>ГОСТ Р МЭК<br>61029-2-11-<br>2012 | Машины переносные<br>электрические.<br>Часть 2-11. Частные<br>требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>комбинированных<br>дисковых пил          |  |
| 482 | раздел 4<br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-12-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-12. Частные<br>требования к<br>вибраторам для<br>уплотнения бетона       |  |
| 483 | раздел 4<br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-15-<br>2012 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-15. Частные<br>требования к<br>машинам для<br>подрезки живой<br>изгороди |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 484 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60745-2-16-2012</p>      | <p>Машины ручные электрические.</p> <p>Безопасность и методы испытаний.</p> <p>Часть 2-16. Частные требования к скобозабивным машинам</p>                                         |  |
| 485 | <p>разделы 4 и 9</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60745-2-17-2010</p> | <p>Машины ручные электрические.</p> <p>Безопасность и методы испытаний.</p> <p>Часть 2-17. Частные требования к ручным фасонно-фрезерным машинам и машинам для обрезки кромок</p> |  |
| 486 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60745-2-20-2011</p>      | <p>Машины ручные электрические.</p> <p>Безопасность и методы испытаний.</p> <p>Часть 2-20. Частные требования к ленточным пилам</p>                                               |  |

|     |                                                         |                                                                                                                              |  |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 487 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р 53037-2013 (ИСО 16368:2010) | Мобильные подъемники с рабочими платформами. Расчеты конструкции, требования безопасности, испытания                         |  |
| 488 | ГОСТ Р 53984-2010 (ИСО 18893:2004)                      | Мобильные подъемники с рабочими платформами. Требования безопасности и контроль технического состояния при эксплуатации      |  |
| 489 | ГОСТ Р 54770-2011 (ИСО 16369:2007)                      | Подъемники с рабочими платформами. Подъемники мачтового типа. Расчеты конструкции, требования безопасности, методы испытаний |  |



|     |                                                |                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 490 | ГОСТ Р<br>55180-2012<br>(ИСО 16653-<br>1:2008) | Мобильные<br>подъемники с<br>рабочими<br>платформами.<br>Расчеты<br>конструкции,<br>требования<br>безопасности и<br>методы испытаний.<br>Часть 1.<br>Подъемники со<br>складывающимися<br>ограждениями                |  |
| 491 | ГОСТ Р<br>55181-2012<br>(ИСО 16653-<br>2:2009) | Мобильные<br>подъемники с<br>рабочими<br>платформами.<br>Расчеты<br>конструкции,<br>требования<br>безопасности и<br>методы испытаний.<br>Часть 2.<br>Подъемники с<br>непроводящими<br>(изолирующими)<br>компонентами |  |

|     |                            |                                                                                                                                        |  |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 492 | СТБ EN<br>12001-2008       | Машины для<br>транспортирования,<br>нанесения и<br>распределения<br>бетонных и<br>растворных смесей.<br><br>Требования<br>безопасности |  |
| 493 | СТБ EN<br>12158-1-<br>2008 | Подъемники<br>строительные<br>грузовые. Часть 1.<br>Подъемники с<br>доступной<br>платформой                                            |  |
| 494 | СТБ EN<br>12158-2-<br>2008 | Подъемники<br>строительные<br>грузовые. Часть 2.<br>Наклонные<br>подъемники с<br>недоступными<br>грузоподъемниками                     |  |
| 495 | СТБ EN<br>12159-2010       | Подъемники<br>строительные<br>грузопассажирские<br>с вертикальным<br>перемещением<br>кабины                                            |  |

|     |                                |                                                                                                                        |                                                                                    |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 496 | СТБ ЕН 792-1-2007              | Машины ручные неэлектрические.<br><br>Требования безопасности.<br><br>Часть 1. Машины для крепления деталей без резьбы |                                                                                    |
| 497 | СТБ ЕН 792-2-2007              | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 2. Машины режущие и обжимные                          |                                                                                    |
| 498 | СТБ ЕН 792-3-2007              | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 3. Машины для сверления и нарезания резьбы            |                                                                                    |
| 499 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 792-4-2006                                                                                                      | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 4. Машины ударные |

|     |                   |                                                                                                                    |  |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 500 | СТБ ЕН 792-5-2006 | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 5. Машины ударно-вращательные                     |  |
| 501 | СТБ ЕН 792-6-2006 | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 6. Машины резьбозавертывающие                     |  |
| 502 | СТБ ЕН 792-7-2007 | Машины ручные неэлектрические.<br><br>Требования безопасности.<br><br>Часть 7. Машины шлифовальные                 |  |
| 503 | СТБ ЕН 792-8-2007 | Машины ручные неэлектрические.<br><br>Требования безопасности.<br><br>Часть 8. Машины полировальные и шлифовальные |  |

|     |                    |                                                                                                 |  |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 504 | СТБ ЕН 792-9-2007  | Машины ручные неэлектрические.<br><br>Требования безопасности.<br><br>Часть 9. Машины зачистные |  |
| 505 | СТБ ЕН 792-10-2007 | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 10. Машины запрессовочные      |  |
| 506 | СТБ ЕН 792-11-2007 | Машины ручные неэлектрические.<br>Требования безопасности. Часть 11. Ножницы и вырубные ножницы |  |

|     |                                              |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 507 | СТБ ЕН 792-12-2007                           | <p>Машины ручные неэлектрические.</p> <p>Требования безопасности.</p> <p>Часть 12. Пилы малогабаритные дисковые колебательного и возвратно-поступательного действия</p> |  |
| 508 | СТБ ЕН 792-13-2007                           | <p>Машины ручные неэлектрические.</p> <p>Требования безопасности.</p> <p>Часть 13. Машины для забивания крепежных изделий</p>                                           |  |
| 509 | <p>разделы 1 – 3</p> <p>ГОСТ 12.2.010-75</p> | <p>Система стандартов безопасности труда.</p> <p>Машины ручные пневматические.</p> <p>Общие требования безопасности</p>                                                 |  |

|     |                                           |                                                                                                                         |  |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 510 | ГОСТ<br>12.2.011-<br>2012                 | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины<br>строительные и<br>дорожные. Общие<br>требования<br>безопасности  |  |
| 511 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.030-<br>2000 | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины ручные.<br>Шумовые<br>характеристики.<br>Нормы. Методы<br>испытаний |  |
| 512 | раздел 3<br><br>ГОСТ 10084-<br>73         | Машины ручные<br>электрические.<br>Общие технические<br>условия                                                         |  |
| 513 | раздел 2<br><br>ГОСТ 12633-<br>90         | Машины ручные<br>пневматические<br>вращательного<br>действия.<br><br>Общие технические<br>условия                       |  |

|     |                           |                                                                                             |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 514 | раздел 4<br>ГОСТ 17770-86 | Машины ручные.<br>Требования к<br>вибрационным<br>характеристикам                           |  |
| 515 | ГОСТ 26055-84             | Манипуляторы для<br>строительно-<br>монтажных работ.<br><br>Общие технические<br>требования |  |
| 516 | ГОСТ 27336-93             | Автобетононасосы.<br><br>Общие технические<br>условия                                       |  |
| 517 | ГОСТ 27338-93             | Установки<br>бетоносмесительные<br>механизированные.<br><br>Общие технические<br>условия    |  |
| 518 | ГОСТ 27339-93             | Автобетоносмесители.<br><br>Общие технические<br>условия                                    |  |



|     |                                            |                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 519 | ГОСТ 27614-93                              | Автоцементовозы.<br><br>Общие технические условия                                                                        |  |
| 520 | раздел 2<br><br>ГОСТ 29168-91              | Подъемники<br>мачтовые грузовые<br>строительные.<br>Технические условия                                                  |  |
| 521 | разделы 3 - 12<br><br>ГОСТ Р 12.2.011-2012 | Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные.<br><br>Общие требования безопасности |  |
| 522 | ГОСТ Р 50906-96                            | Оборудование сваебойное.<br><br>Общие требования безопасности                                                            |  |

|     |                                  |                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 523 | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>50950-96   | Погрузчики<br>строительные<br>фронтальные с<br>телескопической<br>стрелой. Общие<br>технические<br>условия |  |
| 524 | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>51041-97   | Молоты<br>сваебойные.<br><br>Общие технические<br>условия                                                  |  |
| 525 | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>51363-99   | Вибропогружатели<br>и<br>сваевыдергиватели.<br><br>Общие технические<br>условия                            |  |
| 526 | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>51601-2000 | Погрузчики<br>строительные<br>одноковшовые.<br><br>Общие технические<br>условия                            |  |

|                                                             |                                  |                                                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 527                                                         | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>51602-2000 | Копры для свайных работ.<br><br>Общие технические условия                                      |  |
| 528                                                         | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>51803-2001 | Конвейеры<br>строительные<br>передвижные<br>ленточные.<br><br>Общие технические условия        |  |
| 529                                                         | СТБ 1208-<br>2000                | Машины<br>строительно-<br>отделочные. Общие<br>требования<br>безопасности.<br>Методы испытаний |  |
| 34. Оборудование для промышленности строительных материалов |                                  |                                                                                                |  |

|     |                                   |                           |                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 530 | статьи 4 и 5,<br>приложение 1 и 2 | ГОСТ 12.2.100-97          | Машины и оборудование для производства глиняного и силикатного кирпича, керамических и асбестоцементных изделий. Общие требования безопасности |  |
| 531 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 9231-80  | Смесители лопастные двухвальные.<br><br>Технические условия                                                                                    |  |
| 532 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 10037-83 | Автоклавы для строительной индустрии.<br>Технические условия                                                                                   |  |
| 533 |                                   | ГОСТ 10141-91             | Мельницы стержневые и шаровые. Общие технические требования                                                                                    |  |
| 534 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 12367-85 | Мельницы трубные помольных агрегатов. Общие технические условия                                                                                |  |

|     |                           |                                                                                                                         |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 535 | раздел 5<br>ГОСТ 27636-95 | Оборудование<br>камнедобывающее<br>и<br>камнеобрабатывающее.<br><br>Общие технические<br>условия                        |  |
| 536 | ГОСТ 28122-95             | Станки<br>камнеобрабатывающие<br>шлифовально-<br>полировальные.<br>Общие технические<br>требования и<br>методы контроля |  |
| 537 | ГОСТ 28541-95             | Станки<br>камнераспиловочные.<br>Общие технические<br>требования и<br>методы контроля                                   |  |
| 538 | ГОСТ 30369-96             | Станки<br>камнефрезерные.<br><br>Общие технические<br>требования и<br>методы контроля                                   |  |

|              |                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 539          | ГОСТ 30540-97                     | Оборудование для производства изделий из ячеистого бетона автоклавного твердения.<br><br>Общие технические требования и методы контроля |                                                                                                                |
| 35. Дробилки |                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| 540          | статьи 4 и 5,<br>приложение 1 и 2 | ГОСТ ISO 21873-1-2013                                                                                                                   | Машины и оборудование строительные. Передвижные дробилки. Часть 1. Терминология и технические условия поставки |
| 541          |                                   | ГОСТ ISO 21873-1-2013                                                                                                                   | Машины и оборудование строительные. Передвижные дробилки. Часть 2. Требования безопасности                     |

|     |                            |                                                                                |  |
|-----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| 542 | ГОСТ 6937-91               | Дробилки конусные.<br><br>Общие технические требования                         |  |
| 543 | раздел 5<br>ГОСТ 7090-72   | Дробилки молотковые однороторные. Технические условия                          |  |
| 544 | раздел 2а<br>ГОСТ 12375-70 | Дробилки однороторные крупного дробления. Технические условия                  |  |
| 545 | раздел 6<br>ГОСТ 12376-71  | Дробилки однороторные среднего и мелкого дробления.<br><br>Технические условия |  |

|                                                                           |                                   |                                                |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 546                                                                       | раздел 6<br><br>ГОСТ 27412-93     | Дробилки щековые.<br>Общие технические условия |                                                                                                         |
| 36. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава |                                   |                                                |                                                                                                         |
| 547                                                                       | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 5 - 12<br><br>ГОСТ ИСО 4254-4-2002     | Лебедки трелевочные.<br><br>Требования безопасности                                                     |
| 548                                                                       |                                   | разделы 2 и 3<br><br>ГОСТ ИСО 7914-2002        | Машины для лесного хозяйства. Пилы цепные переносные. Минимальные клиренсы и размеры рукояток           |
| 549                                                                       |                                   | раздел 3<br><br>ГОСТ ИСО 7918-2002             | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы бензиномоторные. Защитное устройство дискового полотна. Размеры |



|     |                                    |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 550 | раздел 5<br>ГОСТ ISO<br>8083-2011  | Машины для леса.<br>Устройства защиты<br>от падающих<br>предметов.<br>Технические<br>требования и<br>методы испытаний                                                                                               |  |
| 551 | раздел 5<br>ГОСТ ISO<br>8084-2011  | Машины для леса.<br>Устройства защиты<br>оператора.<br>Технические<br>требования и<br>методы испытаний                                                                                                              |  |
| 552 | раздел 5<br>ГОСТ ISO<br>11169-2011 | Тракторы<br>лесопромышленные<br>и<br>лесохозяйственные<br>колесные, машины<br>лесозаготовительные<br>и<br>лесохозяйственные<br>колесные.<br>Требования к<br>эффективности и<br>методы испытаний<br>тормозных систем |  |

|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 553 | раздел 5<br><br>ГОСТ ISO<br>11512-2011                          | Тракторы<br>лесопромышленные<br>и<br>лесохозяйственные<br>гусеничные,<br>машины<br>лесозаготовительные<br>и<br>лесохозяйственные<br>гусеничные.<br>Требования к<br>эффективности и<br>методы испытаний<br>тормозных систем |  |
| 554 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ ISO<br>11850-2011                  | Машины для леса<br>самоходные.<br>Требования<br>безопасности                                                                                                                                                               |  |
| 555 | разделы 8 -<br>29<br><br>ГОСТ 30506-<br>97 (МЭК<br>745-2-13-89) | Машины ручные<br>электрические.<br>Частные<br>требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>цепных пил                                                                                                               |  |

|     |                                                            |                                                                                                                                   |  |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 556 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30723-2001 (ИСО 6533-93, ИСО 6534-92) | Машины для лесного хозяйства.<br>Пилы бензиномоторные цепные. Защитные устройства передней и задней рукояток. Размеры и прочность |  |
| 557 | раздел 4<br><br>ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997)           | Машины для лесного хозяйства.<br>Кусторезы и мотокосы бензиномоторные. Требования безопасности. Методы испытаний                  |  |
| 558 | разделы 4 и 6<br><br>ГОСТ EN 609-1-2012                    | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br>Безопасность машин. Часть 1. Станки дровокольные клиновые                 |  |

|     |                                     |                                                                                                                                                        |  |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 559 | разделы 4 и 6<br>ГОСТ EN 609-2-2012 | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br><br>Безопасность машин. Часть 2.<br>Станки дровокольные винтовые                               |  |
| 560 | разделы 4 и 6<br>ГОСТ EN 13525-2012 | Машины для лесного хозяйства.<br>Машины для измельчения древесины.<br>Требования безопасности                                                          |  |
| 561 | раздел 5<br>ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012  | Машины для леса самоходные.<br>Устройства защиты при опрокидывании.<br>Технические требования и методы испытаний.<br>Часть 1. Машины общего назначения |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 562 | ГОСТ Р ИСО<br>11448-2002                               | Измельчители и<br>дробилки<br>передвижные с<br>автономным<br>приводом.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы испытаний        |  |
| 563 | раздел 3<br>ГОСТ Р ИСО<br>15078-2002                   | Погрузчики леса.<br>Расположение и<br>порядок<br>перемещения<br>двухрычажных<br>органов управления                                |  |
| 564 | разделы 9 –<br>31<br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-13-<br>2012 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-13. Частные<br>требования к<br>цепным пилам |  |

|     |                                                                     |                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 565 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р<br>51389-99<br>(ИСО 11806-97)                | Машины для<br>лесного хозяйства.<br>Кусторезы и<br>мотокосы<br>бензиномоторные.<br>Требования<br>безопасности.<br>Методы испытаний |  |
| 566 | разделы 6 и<br>7<br><br>ГОСТ Р<br>54454-2011<br>(ИСО<br>19472:2006) | Машины для леса.<br>Лебедки.<br>Определения,<br>технические<br>требования,<br>требования<br>безопасности                           |  |
| 567 | СТБ ЕН<br>14861-2007                                                | Машины<br>лесозаготовительные.<br>Машины<br>самоходные.<br><br>Требования<br>безопасности                                          |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 568 | разделы 3 – 8<br><br>ГОСТ<br>12.2.102-2013 | Система стандартов безопасности труда. Машины и оборудование лесозаготовительные и лесосплавные, тракторы лесопромышленные. Требования безопасности, методы контроля требований безопасности и оценки безопасности труда |  |
| 569 | разделы 1 и 2<br><br>ГОСТ<br>12.2.104-84   | Система стандартов безопасности труда. Инструмент механизированный для лесозаготовок. Общие требования безопасности                                                                                                      |  |

|     |                                |                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 570 | раздел 4<br>ГОСТ 15594-80      | Лесопогрузчики<br>челюстные<br>гусеничные<br>перекидного типа.<br>Технические<br>условия                                                                          |  |
| 571 | раздел 3<br>ГОСТ 31742-2012    | Пилы<br>бензиномоторные<br>цепные. Требования<br>безопасности.<br>Методы испытаний                                                                                |  |
| 572 | раздел 3<br>ГОСТ<br>32431-2013 | Машины для<br>сельского и лесного<br>хозяйства. Монтаж<br>устройств<br>освещения и<br>световой<br>сигнализации для<br>проезда по дорогам<br>общего<br>пользования |  |



|                                                       |                                        |                                                                                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 573                                                   | разделы 4 – 9<br><br>ГОСТ Р 51754-2001 | Машины и оборудование для нижних лесопромышленных складов.<br>Требования безопасности.<br>Методы контроля |                                                                                                             |
| 574                                                   | раздел 6<br><br>ГОСТ Р 52291-2004      | Погрузчики леса. Оборудование рабочее манипуляторного типа. Общие технические условия                     |                                                                                                             |
| 37. Машины и оборудование для коммунального хозяйства |                                        |                                                                                                           |                                                                                                             |
| 575                                                   | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2      | ГОСТ EN 1501-2-2012                                                                                       | Мусоровозы. Общие технические требования и требования безопасности. Часть 2. Мусоровозы с боковой загрузкой |

|                                         |                                |                                                                                                            |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 576                                     | СТБ EN 1501-1-2007             | Мусоровозы. Общие технические требования и требования безопасности. Часть 1. Мусоровозы с задней загрузкой |                                                                                            |
| 577                                     | СТБ ГОСТ Р 50631-2002          | Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог. Специальные требования безопасности      |                                                                                            |
| 37. Оборудование прачечное промышленное |                                |                                                                                                            |                                                                                            |
| 578                                     | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 12.2.084-93 (ИСО 6178-83)                                                                             | Машины и оборудование для прачечных и предприятий химчистки. Общие требования безопасности |

|                                                                            |                                |                                                           |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 579                                                                        | ГОСТ 27457-93                  | Машины стиральные промышленные. Общие технические условия |                                                                                                |
| 38. Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий |                                |                                                           |                                                                                                |
| 580                                                                        | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 12.2.084-93 (ИСО 6178-83)                            | Машины и оборудование для прачечных и предприятий химчистки. Общие требования безопасности     |
| 581                                                                        |                                | ГОСТ Р 51362-99 (ИСО 7000-89)                             | Машины для химической чистки одежды. Символы графические органов управления и других устройств |
| 39. Вентиляторы промышленные                                               |                                |                                                           |                                                                                                |

|     |                                   |                                     |                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 582 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 31350-2007<br>(ИСО 14694:2003) | Вибрация. Вентиляторы промышленные. Требования к производимой вибрации и качеству балансировки |  |
| 583 |                                   | раздел 2<br>ГОСТ 5976-90            | Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия                            |  |
| 584 |                                   | ГОСТ 6625-85                        | Вентиляторы шахтные местного проветривания. Технические условия                                |  |
| 585 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 9725-82            | Вентиляторы центробежные дутьевые котельные. Общие технические условия                         |  |
| 586 |                                   | ГОСТ 11004-84                       | Вентиляторы шахтные главного проветривания. Технические условия                                |  |

|                               |                           |                                                                  |  |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| 587                           | раздел 2<br>ГОСТ 11442-90 | Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия  |  |
| 588                           | раздел 3<br>ГОСТ 24814-81 | Вентиляторы крышные радиальные.<br><br>Общие технические условия |  |
| 589                           | раздел 3<br>ГОСТ 24857-81 | Вентиляторы крышные осевые.<br>Общие технические условия         |  |
| 40. Кондиционеры промышленные |                           |                                                                  |  |

|     |                                   |                          |                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 590 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ IEC 60335-2-40-2010 | Бытовые и аналогичные электрические приборы.<br><br>Безопасность. Часть 2-40. Дополнительные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям |  |
| 591 |                                   | СТБ EN 14511-4-2009      | Кондиционеры, жидкостные охладительные агрегаты и тепловые насосы с электрическими компрессорами для отопления и охлаждения помещений. Часть 4. Требования                     |  |
| 592 |                                   | ГОСТ 30646-99            | Кондиционеры центральные общего назначения. Общие технические условия                                                                                                          |  |

|                                                                                           |                                         |                                                                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 593                                                                                       | ГОСТ Р<br>50553-93                      | Промышленная<br>чистота. Фильтры и<br>фильтроэлементы.<br>Общие технические<br>требования |                                                                                                                      |
| 594                                                                                       | ГОСТ Р<br>50554-93                      | Промышленная<br>чистота. Фильтры и<br>фильтрующие<br>элементы. Методы<br>испытаний        |                                                                                                                      |
| 41. Воздухонагреватели и воздухоохладители                                                |                                         |                                                                                           |                                                                                                                      |
| 595                                                                                       | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | ГОСТ 31284-2004                                                                           | Воздухонагреватели<br>для промышленных и<br>сельскохозяйственных<br>предприятий.<br><br>Общие технические<br>условия |
| 42. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и<br>твердом топливе |                                         |                                                                                           |                                                                                                                      |
| 596                                                                                       | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ 9817-95                                                              | Аппараты бытовые,<br>работающие на<br>твердом топливе.<br>Общие технические<br>условия                               |

|     |                               |                                                                                                                             |  |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 597 | раздел 2<br>ГОСТ 28679-90     | Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения.<br><br>Общие технические условия                                           |  |
| 598 | раздел 3<br>ГОСТ 22992-82     | Аппараты бытовые, работающие на жидком топливе. Общие технические условия                                                   |  |
| 599 | раздел 2<br>ГОСТ 28757-90     | Подогреватели для систем регенерации паровых турбин ТЭС. Общие технические условия                                          |  |
| 600 | раздел 4<br>ГОСТ Р 53321-2009 | Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива.<br>Требования пожарной безопасности.<br>Методы испытаний |  |



## 43. Оборудование технологическое для легкой промышленности

|     |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 601 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | СТБ МЭК 60204-31-2006             | Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 31. Дополнительные требования безопасности и требования электромагнитной совместимости к швейным машинам, установкам и системам |
| 602 |                                   | СТБ МЭК 60335-2-28-2006           | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-28. Дополнительные требования к швейным машинам                                                                                |
| 603 |                                   | разделы 1 – 4<br>ГОСТ 12.2.123-90 | Система стандартов безопасности труда. Машины текстильные. Общие требования безопасности                                                                                                          |

|     |                                   |                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 604 | разделы 3 – 7<br>ГОСТ 12.2.138-97 | Система стандартов безопасности труда. Машины швейные промышленные. Требования безопасности и методы испытаний |  |
| 605 | раздел 3<br>ГОСТ 6737-80          | Машины ленточные для хлопка и химических волокон.<br><br>Общие технические условия                             |  |
| 606 | раздел 3<br>ГОСТ 9193-77          | Машины сновальные.<br><br>Технические условия                                                                  |  |
| 607 | раздел 3<br>ГОСТ 12167-82         | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритными прокладчиками утка. Общие технические условия                    |  |

|     |                           |                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 608 | раздел 3<br>ГОСТ 19716-81 | Станки ткацкие автоматические пневморепирные. Общие технические условия                            |  |
| 609 | раздел 2<br>ГОСТ 24824-88 | Прессы гладильные. Основные размеры, технические требования и методы испытаний                     |  |
| 610 | ГОСТ 27126-86             | Линии автоматизированной сборки обуви клеевого метода крепления низа. Общие технические требования |  |
| 611 | раздел 2<br>ГОСТ 27274-87 | Машины кожевенные отжимные. Типы, основные параметры, размеры и технические требования             |  |

|     |                                              |                                                                                                             |  |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 612 | ГОСТ 27288-87                                | Машины швейные промышленные.<br><br>Общие технические требования                                            |  |
| 613 | раздел 1<br><br>ГОСТ 27295-87                | Машины кругловязальные.<br>Технические требования и методы испытаний                                        |  |
| 614 | раздел 2<br><br>ГОСТ 27443-87                | Машины кожевенные мездрильные.<br><br>Основные параметры и размеры, технические требования                  |  |
| 615 | разделы 7 - 32<br><br>ГОСТ Р 52161.2.28-2009 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.28. Частные требования к швейным машинам |  |

|                                                                 |                                   |                                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 616                                                             | СТБ 1357-2002                     | Машины швейные промышленные.<br><br>Общие технические условия |                                                                                                                |
| 44. Оборудование технологическое для текстильной промышленности |                                   |                                                               |                                                                                                                |
| 617                                                             | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 1 - 4<br><br>ГОСТ 12.2.123-90                         | Система стандартов безопасности труда. Машины текстильные. Общие требования безопасности                       |
| 618                                                             |                                   | разделы 3 - 7<br><br>ГОСТ 12.2.138-97                         | Система стандартов безопасности труда. Машины швейные промышленные. Требования безопасности и методы испытаний |
| 619                                                             |                                   | раздел 3<br><br>ГОСТ 6737-80                                  | Машины ленточные для хлопка и химических волокон. Общие технические условия                                    |
| 620                                                             |                                   | раздел 3<br><br>ГОСТ 9193-77                                  | Машины сновальные. Технические условия                                                                         |

|                                                                                                     |                           |                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 621                                                                                                 | раздел 3<br>ГОСТ 12167-82 | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритными прокладчиками утка. Общие технические условия |  |
| 622                                                                                                 | раздел 3<br>ГОСТ 19716-81 | Станки ткацкие автоматические пневморепирные.<br><br>Общие технические условия              |  |
| 45. Оборудование технологическое для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей |                           |                                                                                             |  |

|                                                                                    |                                      |                                                                |                                                                                                                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 623                                                                                | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | ГОСТ 6737-80                                                   | Машины ленточные для хлопка и химических волокон.<br><br>Общие технические условия                                                                  |  |
| 46. Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности |                                      |                                                                |                                                                                                                                                     |  |
| 624                                                                                | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | разделы 4,<br>5 и 7<br><br>ГОСТ EN<br>1672-2-2012              | Оборудование для обработки пищевых продуктов.<br>Основные принципы. Часть 2.<br><br>Гигиенические требования                                        |  |
| 625                                                                                |                                      | разделы 5,<br>6, 8 и 9<br><br>ГОСТ EN<br>13951-2012            | Оборудование продовольственное и сельскохозяйственное.<br><br>Насосы для подачи жидких продуктов. Требования безопасности и правила конструирования |  |
| 626                                                                                |                                      | разделы 5 –<br>7 и 9<br><br>ГОСТ 31521-2012 (EN<br>13871:2005) | Машины и оборудование для пищевой промышленности.<br>Машины для нарезания мяса.<br><br>Технические условия                                          |  |

|     |                                                                     |                                                                                                                             |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 627 | разделы 5 –<br>8 и 10<br><br>ГОСТ 31522-<br>2012 (EN<br>1674:2000)  | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>тестовальцовочные.<br><br>Технические<br>условия |  |
| 628 | разделы 5 –<br>8 и 10<br><br>ГОСТ 31523-<br>2012 (EN<br>453:2000)   | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>тестомесильные.<br><br>Технические<br>условия    |  |
| 629 | разделы 5 –<br>8 и 10<br><br>ГОСТ 31524-<br>2012 (EN<br>12041:2000) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>тестоформирующие.<br><br>Технические<br>условия  |  |



|     |                                                              |                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 630 | разделы 5 – 7, 9 – 11<br><br>ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Пилы ленточные. Технические условия            |  |
| 631 | разделы 5 – 7, 9– 11<br><br>ГОСТ 31526-2012 (EN 12267:2003)  | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Пилы циркулярные. Технические условия          |  |
| 632 | разделы 5 – 7, 9 и 10<br><br>ГОСТ 31527-2012 (EN 12267:2003) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Шкафы для расстойки теста. Технические условия |  |

|     |                                          |                                                                                                                  |  |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 633 | раздел 6<br><br>СТБ ЕН 454-2004          | Машины для обработки пищевых продуктов. Мешалки планетарные. Требования безопасности и гигиены                   |  |
| 634 | разделы 4, 5 и 7<br><br>СТБ ЕН 1678-2008 | Машины для обработки пищевых продуктов. Машины овощерезательные универсальные. Требования безопасности и гигиены |  |

|     |                                                    |                                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 635 | разделы 5,<br>6, 8 и 9<br><br>СТБ EN<br>12852-2009 | Оборудование<br>для<br>обработки<br>пищевых<br>продуктов.<br>Процессоры<br>пищевые и<br>блендеры.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены |  |
| 636 | раздел 5<br><br>СТБ EN<br>12853-2007               | Машины<br>для<br>обработки<br>пищевых<br>продуктов.<br>Блендеры и<br>взбивалки<br>ручные.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены         |  |

|     |                                                 |                                                                                                                                            |  |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 637 | СТБ ЕН<br>12854-2007                            | Машины<br>для<br>обработки<br>пищевых<br>продуктов.<br>Миксеры<br>балансирные.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены                  |  |
| 638 | разделы 5, 6<br>и 8<br><br>СТБ ЕН<br>12855-2008 | Оборудование<br>для<br>обработки<br>пищевых<br>продуктов.<br>Куттеры с<br>вращающейся<br>чашей.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 639 | ГОСТ Р<br>53895-2010<br>(ЕН<br>12331:2003) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Волчки.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене                                                             |  |
| 640 | ГОСТ Р<br>53896-2010<br>(ЕН<br>13289:2001) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Оборудование<br>для сушки и<br>охлаждения<br>макаронных<br>изделий.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                         |  |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 641 | ГОСТ Р<br>53942-2010<br>(ЕН<br>13885:2005) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Клипсаторы.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене                           |  |
| 642 | ГОСТ Р<br>54320-2011<br>(ЕН<br>1673:2000)  | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Печи<br>хлебопекарные<br>ротационные.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |

|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 643 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>54321-2011<br>(ЕН<br>12505:2000) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Центрифуги<br>для<br>производства<br>пищевых<br>растительных<br>масел и<br>жиров.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 644 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>54387-2011<br>(ЕН<br>12355:2003) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Оборудование<br>для съема<br>шкурки,<br>удаления<br>кожи и<br>пленки в<br>производстве<br>мясных и<br>рыбных<br>продуктов.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|     |                                                            |                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 645 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>54388-2011<br>(ЕН<br>13390:2002) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>для<br>производства<br>пирогов,<br>печенья и<br>пирожных.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                     |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 646 | <p>разделы 5, 6, 8 и 9</p> <p>ГОСТ Р 54423-2011 (ЕН 12852:2001)</p> | <p>Машины и оборудование для пищевой промышленности.</p> <p>Машины для измельчения, смешивания и взбивания пищевых продуктов. Требования по безопасности и гигиене</p> |  |
| 647 | <p>раздел 6</p> <p>ГОСТ Р 54424-2011 (ЕН 13208:2003)</p>            | <p>Машины и оборудование для пищевой промышленности.</p> <p>Машины для чистки овощей. Требования по безопасности и гигиене</p>                                         |  |

|     |                                                                       |                                                                                                                                            |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 648 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>54425-2011<br>(ЕН<br>12854:2003)            | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Смесители<br>лопастные.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене  |  |
| 649 | разделы 5, 6<br>и 8<br><br>ГОСТ Р<br>54967-2012<br>(ЕН<br>12855:2003) | Оборудование<br>для<br>обработки<br>пищевых<br>продуктов.<br>Куттеры с<br>вращающейся<br>чашей.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены |  |

|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 650 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>54970-2012<br>(ЕН<br>13621:2004)            | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Устройства<br>центробежные<br>для сушки<br>овощей и<br>фруктов.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |
| 651 | разделы 5, 6<br>и 8<br><br>ГОСТ Р<br>54972-2012<br>(ЕН<br>12463:2004) | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>наполнительные<br>и<br>механизмы<br>вспомогательные.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене  |  |

|     |                                             |                                                                                                                                            |  |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 652 | разделы 3 – 12<br><br>ГОСТ<br>12.2.124-2013 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование продовольственное.<br>Общие требования безопасности                                 |  |
| 653 | разделы 3 – 7<br><br>ГОСТ<br>12.2.135-95    | Оборудование для переработки продукции в мясной и птицеперерабатывающей промышленности.<br>Общие методы безопасности, санитарии и экологии |  |

|     |                                          |                                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 654 | подраздел<br>2.2<br><br>ГОСТ 3347-<br>91 | Насосы<br>центробежные<br>для жидких<br>молочных<br>продуктов.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                                                      |  |
| 655 | раздел 2<br><br>ГОСТ 12027-<br>93        | Установки<br>теплообменные<br>с<br>пластинчатыми<br>аппаратами<br>для<br>пищевых<br>жидкостей.<br>Технические<br>требования,<br>требования<br>безопасности |  |

|     |                                    |                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 656 | раздел 3<br><br>ГОСТ 18518-80      | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевых продуктов в бумажную и картонную потребительскую тару. Общие технические условия |  |
| 657 | подраздел 3.2<br><br>ГОСТ 20258-95 | Машины моечные для стеклянной тары. Общие технические требования и методы испытаний                                      |  |

|     |                                                                        |                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 658 | раздел 3<br><br>ГОСТ 21253-75                                          | Автоматы<br>наполнительные<br>и<br>дозировочно-<br>наполнительные<br>для жидких<br>пищевых<br>продуктов.<br>Технические<br>условия |  |
| 659 | пункты 1.2.5<br>– 1.2.33,<br><br>подраздел<br>1.3<br><br>ГОСТ 24885-91 | Сепараторы<br>центробежные<br>жидкостные.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                       |  |
| 660 | раздел 2<br><br>ГОСТ 26582-85                                          | Машины и<br>оборудование<br>продовольственные.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                  |  |



|     |                                               |                                                                                                                          |  |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 661 | подразделы<br>2.2 – 2.30<br><br>ГОСТ 28107-89 | Машины<br>для<br>перемешивания<br>фарша.<br>Основные<br>параметры,<br>технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний |  |
| 662 | раздел 3<br><br>ГОСТ 28110-89                 | Аппараты<br>для<br>выработки<br>сырного<br>зерна.<br>Технические<br>требования                                           |  |

|     |                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 663 | подразделы<br>2.2 – 2.9<br><br>ГОСТ 28112-89 | Машины для извлечения из ящиков и укладывания в ящики бутылок. Типы, основные параметры и технические требования |                                                                                                                                                         |
| 664 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2               | раздел 2<br><br>ГОСТ 28531-90                                                                                    | Прессы для сыра. Технические требования                                                                                                                 |
| 665 |                                              | раздел 2<br><br>ГОСТ 28532-90                                                                                    | Волчки. Общие технические требования                                                                                                                    |
| 666 |                                              | раздел 2<br><br>ГОСТ 28535-90                                                                                    | Оборудование для автоматической химической мойки машин для молочной промышленности и молочных систем. Основные параметры и общие технические требования |

|     |                                    |                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 667 | разделы 2 – 4<br><br>ГОСТ 28693-90 | Оборудование технологическое для мясной и птицеперерабатывающей промышленности. Санитарные требования              |  |
| 668 | раздел 4<br><br>ГОСТ 29065-91      | Емкости для молока и молочных продуктов. Общие технические условия                                                 |  |
| 669 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30146-95      | Машины и оборудование для производства колбасных изделий и мясных полуфабрикатов.<br><br>Общие технические условия |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 670 | подраздел<br>3.2<br><br>ГОСТ 30150-96   | Машины<br>этикетировочные.<br><br>Общие<br>технические<br>требования<br>и методы<br>испытаний                                                          |  |
| 671 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30316-95           | Линии и<br>оборудование<br>для<br>упаковывания<br>жидкой<br>пищевой<br>продукции<br>в<br>стеклянные<br>бутылки.<br><br>Общие<br>технические<br>условия |  |
| 672 | разделы 3 –<br>9<br><br>ГОСТ 31528-2012 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>производства<br>сахара.<br><br>Требования<br>безопасности                                                           |  |

|                                                                                                      |                                      |                                                                                 |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 673                                                                                                  | разделы 3 – 9<br><br>ГОСТ 31529-2012 | Машины и оборудование для хлебопекарной промышленности. Требования безопасности |                                                                                                                                 |
| 47. Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности |                                      |                                                                                 |                                                                                                                                 |
| 674                                                                                                  | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2       | разделы 1 – 10<br><br>ГОСТ 12.2.124-90                                          | Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности                            |
| 675                                                                                                  |                                      | раздел 3<br><br>ГОСТ 18518-80                                                   | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевых продуктов в бумажную и картонную потребительскую тару.<br><br>Общие технические условия |
| 676                                                                                                  |                                      | раздел 2<br><br>ГОСТ 26582-85                                                   | Машины и оборудование продовольственные. Общие технические условия                                                              |

|                                                                                   |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 677                                                                               | раздел 2<br><br>ГОСТ 27962-88  | Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия |                                                                                                                                                                    |
| 48. Оборудование технологическое для торговли, общественного питания и пищеблоков |                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
| 678                                                                               | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ МЭК 60335-1-2008                                                               | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования                                                                               |
| 679                                                                               |                                | разделы 4, 6 – 11, 13 – 32<br><br>ГОСТ IEC 60335-2-37-2012                          | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-37. Дополнительные требования к электрическим фритюрницам для предприятий общественного питания |

|     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 680 | <p>разделы 4, 6<br/>- 11, 13 - 32</p> <p>ГОСТ IEC<br/>60335-2-38-<br/>2013</p> | <p>Безопасность<br/>бытовых и<br/>аналогичных<br/>электрических<br/>приборов.<br/>Часть 2-38.<br/>Частные<br/>требования<br/>к<br/>электрическим<br/>аппаратам<br/>контактной<br/>обработки с<br/>одной и<br/>двумя<br/>греющими<br/>поверхностями<br/>для<br/>предприятий<br/>общественного<br/>питания</p> |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 681 | разделы 4, 6<br>- 11, 13 - 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-39-<br>2013 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-39.<br>Частные<br>требования<br>к<br>электрическим<br>универсальным<br>сковородам<br>для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 682 | <p>разделы 4, 6<br/>- 11, 13 - 32</p> <p>ГОСТ IEC<br/>60335-2-42-<br/>2013</p> | <p>Безопасность<br/>бытовых и<br/>аналогичных<br/>электрических<br/>приборов.<br/>Часть 2-42.<br/>Частные<br/>требования<br/>к<br/>электропечам<br/>с<br/>принудительной<br/>конвекцией,<br/>пароварочным<br/>аппаратами<br/>конвекционным<br/>печам для<br/>пищеблоков</p> |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 683 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ IEC 60335-2-47-2012 | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-47. Дополнительные требования к электрическим варочным котлам для предприятий общественного питания |  |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 684 | разделы 4, 6<br>– 11, 13 – 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-48-<br>2013        | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-48.<br>Частные<br>требования<br>к<br>электрическим<br>грилям и<br>тостерам<br>для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |
| 685 | разделы 4, 6<br>– 11,<br><br>13 – 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-50-<br>2013 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-50.<br>Частные<br>требования<br>к<br>электрическим<br>водяным<br>баням для<br>пищеблоков                                     |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 686 | ГОСТ МЭК<br>60335-2-58-<br>2009 | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность.<br>Часть 2-58.<br>Дополнительные<br>требования<br>к<br>посудомоечным<br>машинам<br>для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 687 | разделы 4, 6<br>- 11, 13 - 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-62-<br>2013 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-62.<br>Частные<br>требования<br>к<br>ополаскивающим<br>ваннам с<br>электрическим<br>нагревом<br>для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 688 | <p>разделы 4, 6<br/>- 11, 13 - 32</p> <p>ГОСТ IEC<br/>60335-2-75-<br/>2013</p> | <p>Безопасность<br/>бытовых и<br/>аналогичных<br/>электрических<br/>приборов.<br/>Часть 2-75.<br/>Частные<br/>требования<br/>к<br/>дозирующим<br/>устройствам<br/>и торговым<br/>автоматам<br/>для<br/>предприятий<br/>общественного<br/>питания</p> |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 689 | <p>разделы 4, 6<br/>- 11, 13 - 32</p> <p>ГОСТ IEC<br/>60335-2-89-<br/>2013</p> | <p>Безопасность<br/>бытовых и<br/>аналогичных<br/>электрических<br/>приборов<br/>Часть 2-89.<br/>Частные<br/>требования<br/>к торговому<br/>холодильному<br/>оборудованию<br/>со<br/>встроенным<br/>или<br/>дистанционным<br/>узлом<br/>конденсации<br/>хладагента<br/>или<br/>компрессором<br/>для<br/>предприятий<br/>общественного<br/>питания</p> |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 690 | разделы 4, 6<br>- 11, 13 - 32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-90-<br>2013 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Часть 2-90.<br>Частные<br>требования<br>к<br>микроволновым<br>печаам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|     |                                                          |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 691 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.34-92 (МЭК 335-2-36-86) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кухонным плитам, шкафам и конфоркам для предприятий общественного питания |  |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 692 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.36-92 (МЭК 335-2-38-86) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим аппаратам контактной обработки продуктов с одной и двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания |  |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                          |                                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 693 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.41-92 (МЭК 335-2-48-88) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим грилям и тостерам для предприятий общественного питания |  |
| 694 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.42-92 (МЭК 335-2-49-88) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим тепловым шкафам для предприятий общественного питания   |  |

|     |                                                          |                                                                                                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 695 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.43-92 (МЭК 335-2-50-89) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим мармитам для предприятий общественного питания                         |  |
| 696 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.51-95 (МЭК 335-2-62-90) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к ополаскивающим ваннам с электрическим нагревом для предприятий общественного питания |  |

|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 697 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.52-95 (МЭК 335-2-63-90) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кипятильникам для воды и электрическим нагревателям жидкостей для предприятий общественного питания |  |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                          |                                                                                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 698 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кухонным машинам для предприятий общественного питания |  |
| 699 | разделы 5, 6 и 8<br><br>ГОСТ EN 454-2013                 | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Смесители планетарные. Требования по безопасности и гигиене                                        |  |

|     |                                                  |                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 700 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>1974-2013  | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>для<br>порционной<br>нарезки.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене       |  |
| 701 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>12042-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>тестоделительные<br>автоматические.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                             |  |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 702 | <p>разделы 4, 5 и 7</p> <p>ГОСТ EN 12851-2013</p> | <p>Машины и оборудование для пищевой промышленности. Приспособления к машинам с дополнительной приводной ступицей. Требования по безопасности и гигиене</p> |  |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 703 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>12984-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Переносные<br>и/или<br>ручные<br>машины и<br>приборы с<br>режущим<br>инструментом<br>с<br>механическим<br>приводом.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                  |                                                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 704 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>13288-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Подъемно-<br>опрокидывающие<br>машины.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене |  |
| 705 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>13870-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Ломтерезки<br>промышленные.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене            |  |

|     |                                            |                                                                                                                                     |  |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 706 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ EN 13389-2013    | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Смесители с горизонтальными валами. Требования по безопасности и гигиене          |  |
| 707 | разделы 4, 5 и 7<br><br>ГОСТ EN 13591-2013 | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Посадчики в печь со стационарной платформой. Требования по безопасности и гигиене |  |

|     |                                                  |                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 708 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>13534-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>для посола<br>шприцевальные.<br>Требования<br>по<br>безопасности<br>и гигиене                   |  |
| 709 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>13732-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Установки<br>для<br>охлаждения<br>молока.<br>Требования<br>к<br>конструкции,<br>безопасности<br>и гигиене |  |

|     |                                                  |                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 710 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>13886-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Котлы<br>варочные с<br>механизированной<br>мешалкой<br>или<br>миксером.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены |  |
| 711 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>13954-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Хлеборезки.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены                                                             |  |

|     |                                                  |                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 712 | разделы 4, 5<br>и 7<br><br>ГОСТ EN<br>14958-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>для размола<br>и получения<br>муки и<br>крупчатки.<br>Требования<br>безопасности<br>и гигиены |  |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 713 | разделы 4,<br>5 и 7<br><br>ГОСТ EN<br>15166-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для пищевой<br>промышленности.<br>Автоматические<br>разделочные<br>машины мясных<br>туш. Требования<br>по безопасности<br>и гигиене                                                                                                               |  |
| 714 | разделы 4,<br>5 и 7<br><br>ГОСТ EN<br>15774-2013 | Машины и<br>оборудование<br>для пищевой<br>промышленности.<br>Машины для<br>производства<br>изделий из теста<br>с начинкой и без<br>начинки<br>(тальятелле,<br>каннеллони,<br>равиоли,<br>тортеллини,<br>ореккиеттеи и<br>ньокки).<br>Требования<br>безопасности и<br>гигиены |  |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 715 | СТБ IEC<br>60335-1-<br>2013    | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность.<br>Часть 1. Общие<br>требования                                                                                                                                                          |  |
| 716 | СТБ МЭК<br>60335-2-36-<br>2005 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов. Часть<br>2-36. Частные<br>требования к<br>электрическим<br>кухонным<br>плитам,<br>духовкам,<br>конфоркам и<br>нагревательным<br>элементам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |



|     |                                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 717 | СТБ IEC<br>60335-2-37-<br>2011          | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность.<br>Часть 2-37.<br>Дополнительные<br>требования к<br>электрическим<br>фритюрницам<br>для предприятий<br>общественного<br>питания |                                                                                                                                                                                          |
| 718 | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | СТБ IEC 60335-2-<br>47-2011                                                                                                                                                                            | Бытовые и аналогичные<br>электрические приборы.<br>Безопасность. Часть 2-47.<br>Дополнительные требования<br>к электрическим варочным<br>котлам для предприятий<br>общественного питания |
| 719 |                                         | СТБ IEC 60335-2-<br>49-2011                                                                                                                                                                            | Безопасность бытовых и<br>аналогичных электрических<br>приборов. Часть 2-49.<br>Частные требования к<br>электрическим тепловым<br>шкафам для предприятий<br>общественного питания        |

|     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 720 | СТБ EN<br>1672-2-2008<br>(EN 1672-<br>2:2005)                          | Оборудование<br>для обработки<br>пищевых<br>продуктов.<br>Основные<br>принципы. Часть<br>2. Гигиенические<br>требования                                                                          |  |
| 721 | разделы 8 –<br>32<br><br>ГОСТ Р<br>51366-99<br>(МЭК 60335-<br>2-39-94) | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Частные<br>требования к<br>электрическим<br>универсальным<br>сковородам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |

|     |                                                                              |                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 722 | <p>разделы 4, 6 – 11, 13 – 32</p> <p>ГОСТ Р 51374-99 (МЭК 60335-2-58-95)</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим посудомоечным машинам для предприятий общественного питания</p>                           |  |
| 723 | <p>ГОСТ Р 52161.2.36-2012 (МЭК 60335-2-36:2008)</p>                          | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.36. Частные требования к электрическим кухонным плитам, шкафам и конфоркам для предприятий общественного питания</p> |  |

|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 724 | ГОСТ Р<br>52161.2.49-<br>2012 (МЭК<br>60335-2-<br>49:2008) | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов. Часть<br>2.49. Частные<br>требования к<br>электрическим<br>тепловым<br>шкафам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания  |  |
| 725 | ГОСТ Р<br>52161.2.64-<br>2012 (МЭК<br>60335-2-<br>64:2008) | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов. Часть<br>2.64. Частные<br>требования к<br>электрическим<br>кухонным<br>машинам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 726 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>12.2.142-99<br>(ИСО 5149-93) | Система стандартов безопасности труда. Системы холодильные холодопроизводительностью свыше 3,0 кВт. Требования безопасности                                                                            |  |
| 727 | раздел 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.092-94                    | Система стандартов безопасности труда. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 728 | раздел 5<br>ГОСТ 14227-97 | Машины<br>посудомоечные.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                                                                                                                     |  |
| 729 | раздел 4<br>ГОСТ 22502-89 | Агрегаты<br>компрессорно-<br>конденсаторные<br>с герметичными<br>холодильными<br>компрессорами<br>для торгового<br>холодильного<br>оборудования.<br>Общие<br>технические<br>условия |  |
| 730 | раздел 6<br>ГОСТ 23833-95 | Оборудование<br>холодильное<br>торговое. Общие<br>технические<br>условия                                                                                                            |  |

|     |                                       |                                                                                                                                         |  |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 731 | раздел 2<br><br>ГОСТ 27440-87         | Аппараты для раздачи охлажденных напитков для предприятий общественного питания.<br><br>Типы, технические требования и методы испытаний |  |
| 732 | разделы 8 - 32<br><br>ГОСТ 27570.0-87 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний                                          |  |

|     |                                           |                                                                                                              |  |
|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 733 | раздел 1<br><br>ГОСТ 27684-88             | Мармиты электрические для предприятий общественного питания. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 734 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р 51360-99           | Компрессоры холодильные. Требования безопасности и методы испытаний                                          |  |
| 735 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ Р 52161.1-2004 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 1. Общие требования                         |  |



|                                  |                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 736                              | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ Р 52161.2.24-2007 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.24. Частные требования для холодильных приборов, морожениц и устройств для производства льда |                                                                                                                            |
| 49. Оборудование полиграфическое |                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| 737                              | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2            | разделы 4, 5 и 7<br><br>ГОСТ ЕН 1010-1-2011                                                                                                                     | Оборудование полиграфическое. Требования безопасности для конструирования и изготовления. Часть 1. Общие требования        |
| 738                              |                                              | разделы 4, 5 и 7<br><br>ГОСТ ЕН 1010-3-2011                                                                                                                     | Оборудование полиграфическое. Требования безопасности для конструирования и изготовления.<br><br>Часть 3. Машины резальные |

|     |                                                     |                                                                                                                                                                             |  |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 739 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ Р ЕН 1010-2-2011          | Оборудование полиграфическое. Требования безопасности для конструирования и изготовления. Часть 2. Машины печатные и лакировальные, включая оборудование допечатное         |  |
| 740 | раздел 5, приложение А<br><br>ГОСТ Р ЕН 1010-4-2011 | Оборудование полиграфическое. Требования безопасности для конструирования и изготовления. Часть 4. Машины брошюровочно-переплетные, машины для переработки и отделки бумаги |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 741 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ Р ЕН 1010-5-2011 | Оборудование полиграфическое. Требования безопасности для конструирования и изготовления.<br><br>Часть 5. Машины для изготовления гофрокартона и машины для переработки плоского картона и гофрокартона |  |
| 742 | разделы 3 – 10<br><br>ГОСТ 12.2.231-2012   | Система стандартов безопасности труда. Оборудование полиграфическое. Требования безопасности и методы испытаний                                                                                         |  |

|     |                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 743 |                                   | разделы 3 – 10<br>СТБ 1568-2005        | Система стандартов безопасности труда. Оборудование полиграфическое. Требования безопасности и методы испытаний                                                                                |  |
| 744 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ 12.2.015-93                       | Машины и оборудование для стекольной промышленности. Общие требования безопасности                                                                                                             |  |
| 745 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ Р ИСО 898-1-2011                  | Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы                 |  |
| 746 |                                   | разделы 5 и 7<br>ГОСТ Р ИСО 898-5-2009 | Механические свойства крепежных изделий из углеродистой и легированной стали. Часть 5. Установочные винты и аналогичные резьбовые крепежные изделия, не подвергаемые растягивающим напряжениям |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 747 | раздел 8<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>2320-2009           | Гайки стальные<br>самостопорящиеся.<br>Механические и<br>эксплуатационные<br>свойства                                            |  |
| 748 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>2702-2009           | Винты<br>самонарезающие<br>стальные<br>термообработанные.<br>Механические<br>свойства                                            |  |
| 749 | разделы 2 –<br>5<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>4759-1-2009 | Изделия<br>крепежные.<br>Допуски. Часть 1.<br>Болты, винты,<br>шпильки и гайки.<br>Классы точности<br>А, В и С                   |  |
| 750 | приложение<br>А<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>4759-3-2009  | Изделия<br>крепежные.<br>Допуски. Часть 3.<br>Плоские круглые<br>шайбы для<br>болтов, винтов и<br>гаек. Классы<br>точности А и С |  |

|     |                                                 |                                                                                                                |  |
|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 751 | раздел 3<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>6157-1-2009       | Изделия<br>крепежные.<br>Дефекты<br>поверхности.<br>Часть 1. Болты,<br>винты и шпильки<br>общего<br>назначения |  |
| 752 | раздел 3<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>6157-2-2009       | Изделия<br>крепежные.<br>Дефекты<br>поверхности.<br>Часть 2. Гайки                                             |  |
| 753 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>8992-2011         | Изделия<br>крепежные.<br><br>Общие<br>требования для<br>болтов, винтов,<br>шпилек и гаек                       |  |
| 754 | приложение<br>А<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>14589-2005 | Заклепки<br>"слепые".<br><br>Механические<br>испытания                                                         |  |

|     |                                                                           |                                                                                                                         |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 755 | разделы 5 и 9<br>ГОСТ Р 52628-2006<br>(ИСО 898-2:1992,<br>ИСО 898-6:1994) | Гайки.<br>Механические свойства и методы испытаний                                                                      |  |
| 756 | раздел 5<br>ГОСТ 397-79                                                   | Шпильки.<br>Технические условия                                                                                         |  |
| 757 | раздел 4<br>ГОСТ 1147-80                                                  | Шурупы.<br>Общие технические условия                                                                                    |  |
| 758 | раздел 2<br>ГОСТ 1759.1-82                                                | Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски. Методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей |  |

|     |                               |                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| 759 | раздел 1<br>ГОСТ<br>1759.2-82 | Болты, винты и<br>шпильки.<br>Дефекты<br>поверхности и<br>методы контроля       |  |
| 760 | раздел 2<br>ГОСТ<br>1759.3-83 | Гайки. Дефекты<br>поверхности и<br>методы контроля                              |  |
| 761 | раздел 3<br>ГОСТ<br>1759.4-87 | Болты, винты и<br>шпильки.<br>Механические<br>свойства и<br>методы<br>испытаний |  |
| 762 | раздел 3<br>ГОСТ<br>1759.5-87 | Гайки.<br>Механические<br>свойства и<br>методы контроля                         |  |
| 763 | раздел 2<br>ГОСТ 6402-<br>70  | Шайбы<br>пружинные.<br><br>Технические<br>условия                               |  |



|     |                                |                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| 764 | раздел 4<br>ГОСТ 10304-80      | Заклепки классов точности В и С.<br>Общие технические условия                   |  |
| 765 | раздел 5<br>ГОСТ 10461-81      | Шайбы стопорные с зубьями. Общие технические условия                            |  |
| 766 | разделы 5 и 7<br>ГОСТ 10618-80 | Винты самонарезающие для металла и пластмассы.<br><br>Общие технические условия |  |
| 767 | раздел 4<br>ГОСТ 12644-80      | Заклепки пустотелые и полупустотелые.<br><br>Общие технические условия          |  |

|     |                                   |                                                                     |                                                      |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 768 | раздел 4<br><br>ГОСТ 14803-85     | Заклепки<br>(повышенной точности).<br><br>Общие технические условия |                                                      |
| 769 | раздел 1<br><br>ГОСТ 18123-82     | Шайбы. Общие технические условия                                    |                                                      |
| 770 | раздел 1<br><br>ГОСТ 25556-82     | Винты установочные. Механические свойства и методы испытаний        |                                                      |
| 771 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 10 – 13<br><br>ГОСТ 520-2002 (ИСО 492-94, ИСО 199- 97)      | Подшипники качения.<br><br>Общие технические условия |

|     |                                                                                                                   |                                                                                            |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 772 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ 3635-78 (ИСО 6124/1-82,<br><br>ИСО 6124/2-82,<br><br>ИСО 6124/3-82,<br><br>ИСО 6125-82) | Подшипники шарнирные. Технические условия                                                  |  |
| 773 | раздел 2<br><br>ГОСТ 4060-78                                                                                      | Подшипники роликовые игольчатые с одним наружным штампованным кольцом. Технические условия |  |
| 774 | раздел 2<br><br>ГОСТ 10058-90                                                                                     | Подшипники радиальные шариковые однорядные для приборов. Технические условия               |  |

|     |                           |                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 775 | раздел 2<br>ГОСТ 20821-75 | Подшипники шариковые упорно-радиальные двухрядные с углом контакта 60°.<br><br>Технические условия  |  |
| 776 | раздел 2<br>ГОСТ 24310-80 | Подшипники качения.<br>Подшипники радиальные роликовые игольчатые без колец.<br>Технические условия |  |
| 777 | раздел 2<br>ГОСТ 26676-85 | Подшипники роликовые упорные одинарные с игольчатыми роликами без колец.<br>Технические условия     |  |

|     |                                   |                    |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 778 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | ГОСТ EN 303-1-2013 | Котлы отопительные. Часть 1. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Определения, общие требования, испытания и маркировка         |  |
| 779 |                                   | ГОСТ EN 303-2-2013 | Котлы отопительные. Часть 2. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Особые требования к котлам с топливораспылительными горелками |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 780 | ГОСТ EN<br>303-4-2013 | <p>Котлы<br/>отопительные.<br/>Часть 4. Котлы<br/>отопительные с<br/>горелками с<br/>принудительной<br/>подачей воздуха<br/>для горения.<br/>Дополнительные<br/>требования к<br/>котлам,<br/>оснащенным<br/>горелками на<br/>жидком топливе<br/>с<br/>принудительной<br/>подачей воздуха<br/>для горения,<br/>теплопроизводительностью<br/>не более 70 кВт и<br/>максимальным<br/>рабочим<br/>давлением 3 бар.<br/>Терминология,<br/>требования,<br/>испытания и<br/>маркировка</p> |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 781 | ГОСТ EN<br>14394-2013 | <p>Котлы<br/>отопительные.</p> <p>Котлы<br/>отопительные с<br/>горелками с<br/>принудительной<br/>подачей воздуха<br/>для горения<br/>номинальной<br/>теплопроизводительностью<br/>не более 10 МВт<br/>и максимальной<br/>рабочей<br/>температурой<br/>110 °С</p> |  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 782 | ГОСТ Р<br>51382-2011<br>(ЕН 303-<br>4:1999) | Котлы<br>отопительные.<br>Часть 4. Котлы<br>отопительные с<br>дутьевыми<br>горелками.<br>Специальные<br>требования к<br>котлам с<br>дутьевыми<br>горелками для<br>жидкого топлива<br>теплопроизводительностью<br>до 70 кВт и<br>рабочим<br>давлением до 0,3<br>МПа. Термины,<br>специальные<br>требования,<br>методы<br>испытаний и<br>маркировка |  |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|     |                                                          |                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 783 | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ Р 54440-2011 (ЕН 303-1:1999)</p> | <p>Котлы отопительные. Часть 1. Отопительные котлы с горелками с принудительной подачей воздуха. Терминология, общие требования, испытания и маркировка</p>                                  |  |
| 784 | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ Р 54441-2011 (ЕН 303-2:1998)</p> | <p>Котлы отопительные. Часть 2. Отопительные котлы с горелкой с принудительной подачей воздуха. Специальные требования к отопительным котлам с распылительной горелкой на жидком топливе</p> |  |

|     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 785 | раздел 8<br><br>ГОСТ Р<br>54829-2011<br>(EN<br>14394:2005<br>+A1:2008) | Отопительные<br>котлы,<br>оборудованные<br>горелкой с<br>принудительной<br>подачей воздуха,<br>с номинальной<br>тепловой<br>мощностью не<br>более 10 МВт и<br>максимальной<br>рабочей<br>температурой<br>150 °С |  |
| 786 | СТ РК EN<br>15034-2013                                                 | Котлы<br>отопительные.<br>Конденсационные<br>отопительные<br>котлы на жидком<br>топливе                                                                                                                         |  |

|     |                   |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 787 | СТБ EN 303-1-2010 | Котлы отопительные. Часть 1. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Определения, общие требования, испытания и маркировка         |  |
| 788 | СТБ EN 303-2-2010 | Котлы отопительные. Часть 2. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Особые требования к котлам с топливораспылительными горелками |  |

|     |                                             |                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 789 | раздел 4<br><br>СТБ EN<br>15034-2013        | Котлы<br>отопительные.<br>Конденсационные<br>отопительные<br>котлы на жидком<br>топливе                                           |  |
| 790 | разделы 7 и<br>8<br><br>ГОСТ 30735-<br>2001 | Котлы<br>отопительные<br>водогрейные<br>теплопроизводительностью<br><br>от 0,1 до 4,0 МВт.<br><br>Общие<br>технические<br>условия |  |
| 791 | ГОСТ 10617-<br>83                           | Котлы<br>отопительные<br>теплопроизводительностью<br>от 0,10 до 3,15<br>МВт.<br><br>Общие<br>технические<br>условия               |  |

|     |                                      |                                                                                                                        |                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 792 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ 20548-87   | Котлы<br>отопительные<br>водогрейные<br>теплопроизводительностью<br><br>до 100 кВт.<br>Общие<br>технические<br>условия |                                                                                                            |
| 793 | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ 21204-97                                                                                          | Горелки газовые<br>промышленные. Общие<br>технические требования                                           |
| 794 |                                      | раздел 5<br><br>ГОСТ 27824-2000                                                                                        | Горелки промышленные на<br>жидком топливе. Общие<br>технические требования                                 |
| 795 | статьи 4 и 5,<br>приложения<br>1 и 2 | раздел 4<br><br>ГОСТ ISO 13706-2011                                                                                    | Аппараты с воздушным<br>охлаждением. Общие<br>технические требования                                       |
| 796 |                                      | разделы 6 – 8<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>15547-1-2009                                                                        | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br><br>Пластинчатые<br>теплообменники.<br><br>Технические требования |

|     |                                                         |                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 797 | разделы 5 – 7<br><br>ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) | Установки нагревательные<br><br>для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования               |  |
| 798 | ГОСТ 13846-2003                                         | Арматура фонтанная и нагнетательная. Типовые схемы, основные параметры и технические требования к конструкции |  |
| 799 | раздел 4<br><br>ГОСТ 20680-2002                         | Аппараты с механическими перемешивающими устройствами.<br><br>Общие технические условия                       |  |

|     |                                    |                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 800 | разделы 1 – 6<br><br>ГОСТ 26646-90 | Установки<br>дистилляционные<br>опреснительные<br>стационарные.<br>Общие<br>технические<br>требования и<br>приемка                         |  |
| 801 | раздел 5<br><br>ГОСТ 27120-86      | Печи химических<br>производств с<br>вращающимися<br>барабанами<br>общего<br>назначения.<br>Общие<br>технические<br>требования              |  |
| 802 | разделы 1 – 7<br><br>ГОСТ 27468-92 | Оборудование<br>теплообменное<br>стационарных<br>дистилляционных<br>опреснительных<br>установок.<br><br>Общие<br>технические<br>требования |  |

|     |                                      |                                                                                                              |  |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 803 | разделы 1 – 9<br><br>ГОСТ 28705-90   | Центрифуги промышленные.<br>Технические требования                                                           |  |
| 804 | ГОСТ 30196-94                        | Головки колонные. Типы, основные параметры и присоединительные размеры                                       |  |
| 805 | ГОСТ 30872-2002                      | Аппараты воздушного охлаждения.<br><br>Общие технические условия                                             |  |
| 806 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 31385-2008 | Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов.<br><br>Общие технические условия |  |



|     |                                  |                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 807 | раздел 3<br>ГОСТ 31827-2012      | Сепараторы жидкостные центробежные. Требования безопасности. Методы испытаний        |  |
| 808 | раздел 3<br>ГОСТ 31828-2012      | Аппараты и установки сушильные и выпарные. Требования безопасности. Методы испытаний |  |
| 809 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 31829-2012 | Оборудование озонаторное. Требования безопасности                                    |  |

|     |                                      |                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 810 | разделы 3 – 5<br><br>ГОСТ 31833-2012 | Оборудование для микробиологических производств. Аппараты для гидролиза растительного сырья. Ферментаторы. Требования безопасности. Методы испытаний |  |
| 811 | раздел 3<br><br>ГОСТ 31836-2012      | Центрифуги промышленные. Требования безопасности.<br><br>Методы испытаний                                                                            |  |

|     |                                      |                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 812 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р 50458-92 | Устройство для налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 813 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р 51364-99 | Аппараты воздушного охлаждения.<br><br>Общие технические условия                                                         |  |
| 814 | раздел 3<br><br>ГОСТ Р 51127-98      | Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний         |  |

|     |                                              |                                                                                                                |  |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 815 | раздел 3<br><br>ГОСТ Р<br>51126-98           | Фильтры<br>жидкостные<br>вакуумные и<br>гравитационные.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы<br>испытаний |  |
| 816 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>52630-2012 | Сосуды и<br>аппараты<br>стальные<br>сварные. Общие<br>технические<br>условия                                   |  |
| 817 | разделы 6 –<br>8<br><br>ГОСТ Р<br>53676-2009 | Фильтры для<br>магистральных<br>нефтепроводов.<br>Общие<br>требования                                          |  |
| 818 | разделы 4 –<br>7<br><br>ГОСТ Р<br>54803-2011 | Сосуды стальные<br>сварные высокого<br>давления. Общие<br>технические<br>требования                            |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 819 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>55601-2013        | Аппараты<br>теплообменные и<br>аппараты<br>воздушного<br>охлаждения.<br>Крепление труб в<br>трубных<br>решетках. Общие<br>технические<br>требования |                                                                                                                                        |
| 820 | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 12.2.045-94                                                                                                                   | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Оборудование для<br>производства<br>резинотехнических изделий.<br>Требования безопасности |
| 821 |                                         | разделы 2 и 3<br>ГОСТ 11996-79                                                                                                                      | Резиносмесители<br>периодического действия.<br>Общие технические условия                                                               |
| 822 |                                         | разделы 2 и 3<br>ГОСТ 14106-80                                                                                                                      | Автоклавы<br>вулканизационные. Общие<br>технические условия                                                                            |
| 823 |                                         | разделы 2 и 3<br>ГОСТ 14333-79                                                                                                                      | Вальцы<br>резинообрабатывающие.<br>Общие технические условия                                                                           |

|                                                                   |                                    |                                                       |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 824                                                               | разделы 2 и 3<br><br>ГОСТ 15940-84 | Станки для сборки покрышек. Общие технические условия |                                                                                                                 |
| 57. Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) |                                    |                                                       |                                                                                                                 |
| 825                                                               | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2  | разделы 3 и 5<br><br>ГОСТ 22247-96 (ИСО 2858-75)      | Насосы центробежные консольные для воды. Основные параметры и размеры. Требования безопасности. Методы контроля |
| 826                                                               |                                    | разделы 4 и 7<br><br>ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009         | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-41. Дополнительные требования к насосам      |
| 827                                                               |                                    | разделы 5 – 8<br><br>ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998)    | Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей.<br><br>Общие требования безопасности                        |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 828 | СТБ EN<br>13951-2009                                               | Оборудование<br>продовольственное<br>и<br>сельскохозяйственное.<br><br>Насосы для<br>подачи жидких<br>продуктов.<br>Требования<br>безопасности и<br>правила<br>конструирования. |  |
| 829 | разделы 4 и<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>54804-2011<br>(ИСО<br>9908:1993) | Насосы<br>центробежные.<br>Технические<br>требования. Класс<br>III                                                                                                              |  |
| 830 | разделы 4,<br>5 и 7 ГОСТ Р<br>54805-<br>2011 (ИСО<br>5199:2002)    | Насосы<br>центробежные.<br>Технические<br>требования. Класс<br>II                                                                                                               |  |

|     |                                                        |                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 831 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ Р 54806-2011 (ИСО 9905:1994) | Насосы центробежные. Технические требования. Класс I                                             |  |
| 832 | раздел 2<br><br>ГОСТ 3347-91                           | Насосы центробежные для жидких молочных продуктов.<br><br>Общие технические условия              |  |
| 833 | раздел 3<br><br>ГОСТ 13823-93                          | Гидроприводы объемные.<br><br>Насосы объемные и гидромоторы.<br><br>Общие технические требования |  |
| 834 | ГОСТ 17335-79                                          | Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний                                              |  |



|     |                           |                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 835 | раздел 5<br>ГОСТ 30576-98 | Вибрация. Насосы центробежные питательные тепловых электростанций. Нормы вибрации и общие требования к проведению измерений                                                                 |  |
| 836 | ГОСТ 30645-99             | Энергосбережение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Тепловые насосы "Воздух-вода" для коммунально-бытового теплоснабжения. Общие технические требования и методы испытаний |  |

|     |                                    |                                                                   |  |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 837 | разделы 6 – 8<br>ГОСТ 31835-2012   | Насосы скважинные штанговые. Общие технические требования         |  |
| 838 | разделы 5 – 8<br>ГОСТ 31840-2012   | Насосы погружные и агрегаты насосные. Требования безопасности     |  |
| 839 | разделы 3 и 4<br>СТБ 1831-2008     | Насосы шестеренные объемного гидропривода. Технические условия    |  |
| 840 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ Р 53675-2009 | Насосы нефтяные для магистральных трубопроводов. Общие требования |  |

58. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное

|     |                                   |                                                         |                                                                                                                                                                            |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 841 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 3 – 5<br><br>ГОСТ 12.2.233-2012 (ISO 5149:1993) | Система стандартов безопасности труда.<br>Системы холодильные холодопроизводительностью свыше 3,0 кВт. Требования безопасности                                             |  |
| 842 |                                   | раздел 5<br><br>ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996)      | Компрессоры и вакуумные насосы.<br><br>Требования безопасности.<br><br>Часть 2. Вакуумные насосы                                                                           |  |
| 843 |                                   | раздел 7<br><br>ГОСТ Р 54107-2010 (ИСО 1607-2:1989)     | Оборудование вакуумное.<br>Насосы вакуумные объемного действия.<br>Измерение рабочих характеристик.<br><br>Часть 2. Измерение предельного остаточного давления             |  |
| 844 |                                   | раздел 8<br><br>ГОСТ Р 54108-2010 (ИСО 1608-2:1989)     | Оборудование вакуумное.<br>Насосы вакуумные пароструйные. Измерение рабочих характеристик.<br>Часть 2. Измерение предельного остаточного и наибольшего выпускного давлений |  |

|     |                                                                               |                                                                                                                                           |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 845 | разделы 4 –<br>11, 13 – 16<br><br>ГОСТ Р<br>54802-2011<br>(ИСО<br>13631:2002) | Нефтяная и<br>газовая<br>промышленность.<br><br>Компрессоры<br>поршневые<br>газовые<br>агрегатированные.<br><br>Технические<br>требования |  |
| 846 | ГОСТ Р<br>54807-2011<br><br>(ИСО<br>21360:2007)                               | Вакуумная<br>технология.<br>Стандартные<br>методы измерения<br>характеристик<br>вакуумных<br>насосов                                      |  |
| 847 | разделы 2 –<br>4<br><br>ГОСТ<br>12.2.016-81                                   | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Оборудование<br>компрессорное.<br><br>Общие<br>требования<br>безопасности              |  |

|     |                                          |                                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 848 | раздел 2<br><br>ГОСТ<br>12.2.016.1-91    | Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Определение шумовых характеристик. Общие требования          |  |
| 849 | разделы 1 – 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.052-81 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование, работающее с газообразным кислородом.<br><br>Общие требования безопасности |  |

|     |                                       |                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 850 | разделы 2 – 7<br><br>ГОСТ 12.2.110-95 | Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения.<br>Нормы и методы определения шумовых характеристик      |  |
| 851 | ГОСТ 12.2.133-94                      | Система стандартов безопасности труда.<br>Компрессоры и насосы вакуумные жидкостно-кольцевые.<br>Требования безопасности |  |
| 852 | разделы 2 и 3<br><br>ГОСТ 18517-84    | Компрессоры гаражные.<br><br>Общие технические условия                                                                   |  |

|     |                                  |                                                                                                 |  |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 853 | ГОСТ 27407-87                    | Компрессоры поршневые оппозитные. Допустимые уровни шумовых характеристик и методы их измерений |  |
| 854 | ГОСТ 30176-95                    | Станции компрессорные передвижные общего назначения. Общие технические требования               |  |
| 855 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 30829-2002 | Генераторы ацетиленовые передвижные. Общие технические условия                                  |  |

|     |                             |                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 856 | ГОСТ 30938-2002             | Компрессорное оборудование.<br>Определение вибрационных характеристик малых и средних поршневых компрессоров и нормы вибрации                       |  |
| 857 | раздел 6<br>ГОСТ 31824-2012 | Туманоуловители волокнистые.<br>Типы и основные параметры.<br>Требования безопасности.<br>Методы испытаний                                          |  |
| 858 | раздел 4<br>ГОСТ 31826-2012 | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.<br><br>Фильтры рукавные.<br>Пылеуловители мокрые.<br>Требования безопасности.<br><br>Методы испытаний |  |



|     |                             |                                                                             |  |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 859 | раздел 4<br>ГОСТ 31830-2012 | Электрофилтры.<br>Требования безопасности и методы испытаний                |  |
| 860 | раздел 4<br>ГОСТ 31831-2012 | Пылеуловители центробежные.<br>Требования безопасности и методы испытаний   |  |
| 861 | раздел 4<br>ГОСТ 31834-2012 | Газоочистители адсорбционные.<br>Требования безопасности и методы испытаний |  |
| 862 | раздел 4<br>ГОСТ 31837-2012 | Газоочистители абсорбционные.<br>Требования безопасности и методы испытаний |  |

|                                                                |                                      |                                                                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 863                                                            | ГОСТ 31843-2013                      | Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые. Общие технические требования |                                                                                                              |
| 864                                                            | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ Р 51360-99 | Компрессоры холодильные. Требования безопасности и методы испытаний                    |                                                                                                              |
| 59. Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное |                                      |                                                                                        |                                                                                                              |
| 865                                                            | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2       | ГОСТ 31841-2012 (ISO 14693:2003)                                                       | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования |

|     |                                                       |                                                                                                                                              |  |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 866 | разделы 6 и 7<br><br>ГОСТ 31844-2012 (ISO 13535:2000) | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование подъемное. Общие технические требования             |  |
| 867 | разделы 5 – 9<br><br>ГОСТ Р ИСО 13533-2013            | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования |  |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 868 | разделы 4<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>13534-2013      | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования |  |
| 869 | разделы 4 и 10<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>13626-2013 | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и обслуживания скважин.<br><br>Общие технические требования                                |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 870 | <p>разделы 5, 6 и 8</p> <p>ГОСТ Р ИСО 13628-2-2013</p> | <p>Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 2. Гибкие трубные системы многослойной структуры без связующих слоев для подводного и морского применения</p> |  |
| 871 | <p>разделы 2 и 3</p> <p>ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013</p>    | <p>Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3. Системы проходных выкидных трубопроводов (TFL)</p>                                                         |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 872 | <p>разделы 5 – 8</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17078-2013</p> | <p>Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное.</p> <p>Часть 3. Устройства для спуска и подъема, инструмент для установки газлифтных клапанов и защелки оправок с боковым карманом. Общие технические требования</p> |  |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                             |                                                                                                                                                          |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 873 | ГОСТ Р ИСО<br>17776-2012                                    | Нефтяная и газовая промышленность.<br><br>Морские добычные установки.<br>Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска.<br>Основные положения |  |
| 874 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>54483-2011<br>(ИСО<br>19900:2002) | Нефтяная и газовая промышленность.<br>Платформы морские для нефтегазодобычи.<br>Общие требования                                                         |  |
| 875 | разделы 1 - 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.041-79                    | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование буровое.<br>Требования безопасности                                                               |  |

|     |                                      |                                                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 876 | раздел 2<br>ГОСТ<br>12.2.044-80      | Система стандартов безопасности труда. Машины и оборудование для транспортирования нефти.<br>Требование безопасности             |  |
| 877 | разделы 1 – 3<br>ГОСТ<br>12.2.088-83 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин.<br>Общие требования безопасности |  |



|     |                                          |                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 878 | разделы 1 – 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.108-85 | Система стандартов безопасности труда. Установки для бурения геологоразведочных и гидрогеологических скважин.<br><br>Требования безопасности |  |
| 879 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.115-2002    | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование противовыбросовое.<br><br>Требования безопасности                                     |  |
| 880 | разделы 1 – 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.125-91 | Система стандартов безопасности труда.<br>Оборудование тросовое наземное.<br>Требования безопасности                                         |  |

|     |                                      |                                                                                                                       |  |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 881 | разделы 3 – 5<br>ГОСТ<br>12.2.132-93 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование нефтепромысловое добычное устьевое. Общие требования безопасности |  |
| 882 | раздел 4<br>ГОСТ<br>12.2.136-98      | Система стандартов безопасности труда. Оборудование штангонасосное наземное. Требования безопасности                  |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 883 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.228-<br>2004         | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Инструменты и<br>приспособления<br>спускоподъемные<br>для ремонта<br>скважин.<br><br>Требования<br>безопасности |  |
| 884 | разделы 4 –<br>6<br><br>ГОСТ<br>12.2.232-<br>2012 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Оборудование<br>буровое наземное.<br>Требования<br>безопасности                                                 |  |
| 885 | раздел 2<br><br>ГОСТ 631-75                       | Трубы бурильные<br>с высаженными<br>концами и муфты<br>к ним.<br>Технические<br>условия                                                                            |  |

|     |                          |                                                                                                         |  |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 886 | раздел 2<br>ГОСТ 632-80  | Трубы обсадные и муфты к ним.<br>Технические условия                                                    |  |
| 887 | раздел 2<br>ГОСТ 633-80  | Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним.<br>Технические условия                                       |  |
| 888 | раздел 2<br>ГОСТ 5286-75 | Замки для бурильных труб                                                                                |  |
| 889 | раздел 2<br>ГОСТ 7360-82 | Переводники для бурильных колонн.<br>Технические условия                                                |  |
| 890 | раздел 2<br>ГОСТ 8467-83 | Трубы стальные бурильные ниппельного соединения для геологоразведочного бурения.<br>Технические условия |  |

|     |                                |                                                                                                             |  |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 891 | разделы 5 – 7<br>ГОСТ 15880-96 | Электробуры.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                                                         |  |
| 892 | раздел 4<br>ГОСТ 20692-2003    | Долота<br>шарошечные.<br><br>Технические<br>условия                                                         |  |
| 893 | раздел 2<br>ГОСТ 23979-80      | Переводники для<br>насосно-<br>компрессорных<br>труб.<br><br>Технические<br>условия                         |  |
| 894 | ГОСТ<br>26698.1-93             | Станки для<br>бурения взрывных<br>скважин на<br>открытых горных<br>работах. Общие<br>технические<br>условия |  |

|     |                                      |                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 895 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 26698.2-93 | Станки буровые подземные.<br><br>Общие технические условия                                      |  |
| 896 | раздел 4<br><br>ГОСТ 27834-95        | Замки приварные для бурильных труб. Технические условия                                         |  |
| 897 | ГОСТ 30315-95                        | Электробуры и комплектующие изделия.<br>Требования безопасности                                 |  |
| 898 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30767-2002      | Оборудование для газлифтной эксплуатации скважин.<br>Требования безопасности и методы испытаний |  |

|     |                                      |                                                                                                                                                              |  |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 899 | разделы 4 – 6<br><br>ГОСТ 30776-2002 | Установки насосные передвижные нефтегазопромысловые.<br><br>Общие технические условия                                                                        |  |
| 900 | ГОСТ 30894-2003                      | Оборудование устьевое добычное.<br><br>Общие технические требования                                                                                          |  |
| 901 | ГОСТ 31446-2012                      | Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности.<br>Общие технические условия |  |

|     |                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 902 | разделы 6 – 8<br>ГОСТ 31835-2012 | Насосы скважинные штанговые. Общие технические требования         |                                                                                                                                                                                 |
| 903 | раздел 2<br>ГОСТ Р 50278-92      | Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия       |                                                                                                                                                                                 |
| 904 | раздел 4<br>ГОСТ Р 51245-99      | Трубы бурильные стальные универсальные. Общие технические условия |                                                                                                                                                                                 |
| 905 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2   | раздел 4<br>ГОСТ Р 51365-2009                                     | <p>Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Оборудование устья скважины и фонтанное устьевое оборудование.</p> <p>Общие технические требования</p> |



|     |                                        |                                                                                                                                        |  |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 906 | разделы 4 – 7<br><br>ГОСТ Р 51906-2002 | Соединения резьбовых обсадных, насосно-компрессорных труб и трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования    |  |
| 907 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р 53365-2009      | Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования |  |

|     |                                                                                           |                                                                                                                                                           |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 908 | разделы 5 и 11,<br>подразделы 7.1,<br>7.2 и 9.1,<br>приложение А<br><br>ГОСТ Р 53366-2009 | Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия |  |
| 909 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р 54382-2011                                                         | Нефтяная и газовая промышленность. Подводные трубопроводные системы.<br><br>Общие технические требования                                                  |  |

|                                          |                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 910                                      | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>55429-2013    | Соединения<br>трубопроводов<br>бугельные<br>разъемные.<br>Конструкция,<br>размеры и общие<br>технические<br>условия |                                                                                                                        |
| 60. Арматура промышленная трубопроводная |                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                        |
| 911                                      | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | раздел 2<br><br>ГОСТ 7192-89 (СТ<br>СЭВ 5983-87)                                                                    | Механизмы исполнительные<br>электрические постоянной<br>скорости ГСП. Общие<br>технические условия                     |
| 912                                      |                                         | ГОСТ 356-80                                                                                                         | Арматура и детали<br>трубопроводов. Давления<br>условные, пробные и<br>рабочие. Ряды                                   |
| 913                                      |                                         | разделы 1 - 3<br><br>ГОСТ 12.2.063-81                                                                               | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Арматура промышленная<br>трубопроводная. Общие<br>требования безопасности |

|     |                           |                                                                                                            |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 914 | ГОСТ<br>12.2.085-<br>2002 | Сосуды,<br>работающие под<br>давлением.<br>Клапаны<br>предохранительные.<br><br>Требования<br>безопасности |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|     |                                 |                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 915 | разделы 6 и 7<br>ГОСТ 5761-2005 | Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия                                        |  |
| 916 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ 5762-2002 | Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |  |
| 917 | ГОСТ 9544-2005                  | Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов                                           |  |

|     |                                  |                                                                                                                  |  |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 918 | раздел 2<br>ГОСТ 9887-70         | Механизмы исполнительные пневматические мембранные ГСП. Общие технические условия                                |  |
| 919 | раздел 2<br>ГОСТ 11881-76        | ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия          |  |
| 920 | разделы 6 и 7<br>ГОСТ 12893-2005 | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия                         |  |
| 921 | ГОСТ 13252-91                    | Затворы обратные на номинальное давление $P_N \leq 25$ МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические условия |  |

|     |                                  |                                                                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 922 | ГОСТ 18460-91                    | Пневмоприводы.<br>Общие технические<br>требования                                                                                    |  |
| 923 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ 21345-2005 | Краны шаровые,<br>конусные и<br>цилиндрические на<br>номинальное<br>давление не более<br>PN 250.<br><br>Общие технические<br>условия |  |
| 924 | ГОСТ 24570-81                    | Клапаны<br>предохранительные<br>паровых и<br>водогрейных<br>котлов. Технические<br>требования                                        |  |
| 925 | ГОСТ 24856-2014                  | Арматура<br>трубопроводная.<br>Термины и<br>определения                                                                              |  |
| 926 | ГОСТ 28343-89                    | Краны шаровые<br>стальные<br>фланцевые.<br>Технические<br>требования                                                                 |  |



|     |                                                                                                              |                                                                                         |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 927 | разделы 6 и 7<br>ГОСТ 31294-2005                                                                             | Клапаны<br>предохранительные<br>прямого действия.<br>Общие технические<br>условия       |  |
| 928 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ 31901-2013 (в<br>части<br>общепромышленной<br>арматуры 4-го<br>класса<br>безопасности) | Арматура<br>трубопроводная для<br>атомных станций.<br><br>Общие технические<br>условия  |  |
| 929 | ГОСТ Р 52543-2006                                                                                            | Гидроприводы<br>объемные.<br>Требования<br>безопасности                                 |  |
| 930 | ГОСТ Р 52760-2007                                                                                            | Арматура<br>трубопроводная.<br>Требования к<br>маркировке и<br>отличительной<br>окраске |  |
| 931 | ГОСТ Р 52869-2007                                                                                            | Пневмоприводы.<br>Требования<br>безопасности                                            |  |

|     |                                    |                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 932 | ГОСТ Р 53672-2009                  | Арматура<br>трубопроводная.<br><br>Общие требования<br>безопасности                                             |  |
| 933 | ГОСТ Р 53674-2009                  | Арматура<br>трубопроводная.<br>Номенклатура<br>показателей.<br>Опросные листы для<br>проектирования и<br>заказа |  |
| 934 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ Р 53671-2009 | Арматура<br>трубопроводная<br><br>Затворы и клапаны<br>обратные.<br><br>Общие технические<br>условия.           |  |
| 935 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ Р 53673-2009 | Арматура<br>трубопроводная.<br><br>Затворы дисковые.<br><br>Общие технические<br>условия                        |  |

|     |                                    |                                                                                                                         |  |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 936 | разделы 6 и 7<br>ГОСТ Р 54086-2010 | Стабилизаторы<br>давления.<br><br>Общие технические<br>условия                                                          |  |
| 937 | разделы 4 - 7<br>ГОСТ Р 54113-2010 | Соединительные<br>устройства для<br>многократной<br>заправки сжатым<br>водородом<br>наземных<br>транспортных<br>средств |  |
| 938 | разделы 4 - 7<br>ГОСТ Р 53402-2009 | Арматура<br>трубопроводная.<br><br>Методы контроля и<br>испытаний                                                       |  |

|     |                                       |                                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 939 | ГОСТ Р 54432-2011                     | Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до PN 200.<br>Конструкция, размеры и общие технические требования |  |
| 940 | разделы 4, 6 и 7<br>ГОСТ Р 54808-2011 | Арматура трубопроводная.<br><br>Нормы герметичности затворов                                                                                             |  |
| 941 | раздел 5<br>ГОСТ Р 55429-2013         | Соединения трубопроводов бугельные разъемные.<br><br>Конструкция, размеры и общие технические условия                                                    |  |

|     |                                    |                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 942 | ГОСТ Р 55430-2013                  | Соединения трубопроводов разъемные. Оценка технического состояния и методы испытаний. Безопасность эксплуатации |  |
| 943 | ГОСТ Р 55509-2013                  | Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов       |  |
| 944 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ Р 55018-2012 | Арматура трубопроводная для объектов энергетики.<br><br>Общие технические условия                               |  |

|     |                                    |                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 945 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ Р 55019-2012 | Арматура<br>трубопроводная.<br>Сильфоны<br>многослойные<br>металлические.<br><br>Общие технические<br>условия              |  |
| 946 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ Р 55020-2012 | Арматура<br>трубопроводная.<br>Задвижки<br>шиберные для<br>магистральных<br>трубопроводов.<br>Общие технические<br>условия |  |
| 947 | раздел 5<br>ГОСТ Р 55023-2012      | Арматура<br>трубопроводная.<br>Регуляторы<br>давления<br>квартирные.<br><br>Общие технические<br>условия                   |  |

|     |                                    |                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 948 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ Р 55508-2013 | Арматура<br>трубопроводная.<br>Методика<br>экспериментального<br>определения<br>гидравлических и<br>кавитационных<br>характеристик |  |
| 949 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ Р 55511-2013 | Арматура<br>трубопроводная.<br>Электроприводы.<br>Общие технические<br>условия                                                     |  |
| 950 | ГОСТ Р 56001-2014                  | Арматура<br>трубопроводная для<br>объектов газовой<br>промышленности.<br>Общие технические<br>условия                              |  |

61. Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения

|                                                     |                                   |                                                               |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 951                                                 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 2 – 7<br><br>ГОСТ 12.3.008-75                         | Система стандартов безопасности труда.<br>Производство покрытий металлических и неметаллических неорганических.<br>Общие требования безопасности |
| 62. Инструмент из природных и синтетических алмазов |                                   |                                                               |                                                                                                                                                  |
| 952                                                 | статьи 4 и 5,<br>приложение 1 и 2 | раздел 2<br><br>ГОСТ 26004-83                                 | Круги алмазные отрезные с внутренней режущей кромкой. Технические условия                                                                        |
| 953                                                 |                                   | подразделы 5.2 и 7.7, подпункт 6.4.2.5<br><br>ГОСТ 32406-2013 | Инструмент алмазный и из кубического нитрида бора.<br>Требования безопасности                                                                    |
| 954                                                 |                                   | раздел 5<br><br>ГОСТ 32833-2014                               | Круги алмазные отрезные.<br>Технические условия                                                                                                  |
| 63. Инструмент абразивный, материалы абразивные     |                                   |                                                               |                                                                                                                                                  |



|     |                                   |                                                               |                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 955 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р 54489-2011<br>(ЕН 847-1:2005)          | Пилы дисковые для бревнопильных станков и автоматических линий. Общие технические условия                                                  |
| 956 |                                   | раздел 6<br><br>ГОСТ Р 54490-2011<br>(ЕН 847-1:2005)          | Пилы дисковые, оснащенные пластинами из сверхтвердых материалов, для обработки древесных материалов и пластиков. Общие технические условия |
| 957 |                                   | раздел 4<br><br>ГОСТ 9769-79                                  | Пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов. Технические условия                                         |
| 958 |                                   | подразделы 5.2 и 7.7, подпункт 6.4.2.5<br><br>ГОСТ 32406-2013 | Инструмент алмазный и из кубического нитрида бора. Требования безопасности                                                                 |

|                                                                                                                              |                                                       |                                                         |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 959                                                                                                                          | подразделы 5.2, 5.5<br>и 7.6<br><br>ГОСТ Р 52588-2011 | Инструмент<br>абразивный.<br>Требования<br>безопасности |                                                                                                                                                                                              |
| 64. Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические |                                                       |                                                         |                                                                                                                                                                                              |
| 960                                                                                                                          | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2                     | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60335-2-<br>77-2011            | Безопасность бытовых<br>и аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Дополнительные<br>требования к<br>управляемым вручную<br>газонокосилкам и<br>методы испытаний                         |
| 961                                                                                                                          |                                                       | раздел 4<br><br>ГОСТ МЭК 60335-2-<br>92-2004            | Безопасность бытовых<br>и аналогичных<br>электрических<br>приборов. Часть 2-92.<br>Дополнительные<br>требования к<br>газонокосилкам<br>и щелевателям,<br>управляемым вручную<br>и оператором |

|                                                            |                                      |                                                                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 962                                                        | ГОСТ ИСО<br>11449-2002               | Культиваторы<br>фрезерные,<br>управляемые<br>идущим рядом<br>оператором.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы испытаний          |  |
| 963                                                        | разделы 1 и 2<br>ГОСТ 12.2.104-84    | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Инструмент<br>механизированный<br>для лесозаготовок.<br>Общие требования<br>безопасности |  |
| 964                                                        | разделы 4 – 11<br>ГОСТ 12.2.140-2004 | Тракторы<br>малогабаритные.<br>Общие требования<br>безопасности                                                                       |  |
| 965                                                        | разделы 4 – 7<br>ГОСТ 28708-2013     | Средства малой<br>механизации<br>сельскохозяйственных<br>работ. Требования<br>безопасности                                            |  |
| 65. Инструмент механизированный, в том числе электрический |                                      |                                                                                                                                       |  |

|     |                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 966 | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | разделы 1 – 3<br>ГОСТ 12.2.010-75                     | Система стандартов безопасности труда. Машины ручные пневматические. Общие требования безопасности                                                                                      |
| 967 |                                   | раздел 3<br>ГОСТ 12.2.013.3-2002 (МЭК 60745-2-3:1984) | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний шлифовальных, дисковых шлифовальных и полировальных машин с вращательным движением рабочего инструмента |
| 968 |                                   | раздел 4<br>ГОСТ 12.2.030-2000                        | Система стандартов безопасности труда. Машины ручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методы испытаний                                                                                   |

|     |                                                  |                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 969 | подразделы 4.1 – 4.6 и 4.8<br>ГОСТ 12.2.228-2004 | Система стандартов безопасности труда. Инструменты и приспособления спуско-подъемные для ремонта скважин. Требования безопасности |  |
| 970 | раздел 3<br>ГОСТ 10084-73                        | Машины ручные электрические. Общие технические условия                                                                            |  |
| 971 | раздел 2<br>ГОСТ 12633-90                        | Машины ручные пневматические вращательного действия. Общие технические условия                                                    |  |
| 972 | раздел 4<br>ГОСТ 17770-86                        | Машины ручные. Требования к вибрационным характеристикам                                                                          |  |

|     |                                               |                                                                                                                                      |  |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 973 | раздел 3<br>ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84)   | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний машин для подрезки живой изгороди и стрижки газонов  |  |
| 974 | раздел 3<br>ГОСТ 30699-2001 (МЭК 745-2-17-89) | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний фрезерных машин и машин для обработки кромок         |  |
| 975 | раздел 3<br>ГОСТ 30700-2000 (МЭК 745-2-7-89)  | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний пистолетов-распылителей невоспламеняющихся жидкостей |  |

|     |                                                      |                                                                                                     |  |
|-----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 976 | раздел 3<br><br>ГОСТ 30701-2000<br>(МЭК 745-2-16-93) | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний скобозабивных машин |  |
| 977 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009              | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 1. Общие требования             |  |
| 978 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60745-1-2011                | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 1. Общие требования             |  |

|     |                                                |                                                                                                                                                |  |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 979 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-1-2011</p> | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-1. Частные требования к сверлильным и ударным сверлильным машинам</p> |  |
| 980 | <p>ГОСТ IEC 60745-2-1-2014</p>                 | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-1. Частные требования к сверлильным и ударным сверлильным машинам</p> |  |



|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 981 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-2-2011</p>              | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-2. Частные требования безопасности и методы испытаний шуруповертов и ударных гайковертов</p>                                          |  |
| 982 | <p>разделы 19, 25 – 30</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60745-2-3-2011</p> | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-3. Частные требования к шлифовальным, дисковым шлифовальным и полировальным машинам с вращательным движением рабочего инструмента</p> |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                  |  |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 983 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60745-2-4-2011 | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-4. Частные требования к плоскошлифовальным и ленточно-шлифовальным машинам |  |
| 984 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60745-2-5-2014 | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-5. Частные требования к дисковым пилам                                     |  |
| 985 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 60745-2-6-2014 | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-6. Частные требования к молоткам и перфораторам                            |  |

|     |                                                |                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 986 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-8-201</p>  | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-8. Частные требования к ножницам для листового металла</p>          |  |
| 987 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-9-2011</p> | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-9. Частные требования к машинам для нарезания внутренней резьбы</p> |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 988 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-11-2014</p>   | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-11. Частные требования к пилам с возвратно-поступательным движением рабочего инструмента (лобзикам и ножовочным пилам)</p> |  |
| 989 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60745-2-12-2011</p> | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-12. Частные требования к вибраторам для уплотнения бетона</p>                                                              |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 990 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-12-2013</p>   | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-12. Дополнительные требования к вибраторам для уплотнения бетонной смеси</p>               |  |
| 991 | <p>раздел 4</p> <p>ГОСТ IEC 60745-2-14-2014</p>   | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-14. Частные требования к рубанкам</p>                                                      |  |
| 992 | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60745-2-17-2010</p> | <p>Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-17. Частные требования к ручным фасонно-фрезерным машинам и машинам для обрезки кромок</p> |  |

|     |                                         |                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 993 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-1-2011 | Машины<br>переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>дисковых пил                     |  |
| 994 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-2-2011 | Машины<br>переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>радиально-<br>рычажных пил       |  |
| 995 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-3-2011 | Машины<br>переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>строгальных и<br>рейсмусовым пил |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 996 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-4-2012 | Машины<br>переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>настольных<br>шлифовальных<br>машин                               |  |
| 997 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-5-2011 | Машины<br>переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>ленточных пил                                                     |  |
| 998 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-6-2011 | Машины<br>переносные<br>электрические.<br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>машин для<br>сверления<br>алмазными<br>сверлами с подачей<br>воды |  |

|      |                                     |                                                                                                                                           |  |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 999  | раздел 4<br>ГОСТ IEC 61029-2-7-2011 | Машины переносные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний алмазных пил с подачей воды                           |  |
| 1000 | раздел 4<br>ГОСТ IEC 61029-2-8-2011 | Машины переносные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний одношпиндельных вертикальных фрезерно-модельных машин |  |
| 1001 | раздел 4<br>ГОСТ IEC 61029-2-9-2012 | Машины переносные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний торцовочных пил                                       |  |



|                                                                                                                  |                                            |                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1002                                                                                                             | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-2-10-2013   | Машины переносные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний отрезных шлифовальных машин |  |
| 1003                                                                                                             | раздел 4<br><br>ГОСТ Р МЭК 60745-2-20-2011 | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-20. Частные требования к ленточным пилам  |  |
| 1004                                                                                                             | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC 61029-1-2012      | Машины переносные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний                               |  |
| 66. Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В |                                            |                                                                                                                 |  |

|                     |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1005                | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | раздел 4<br><br>ГОСТ 11516-94     | Ручные инструменты<br>для работ под<br>напряжением до 1000<br>В переменного и 1500<br>В постоянного тока.<br>Общие требования и<br>методы испытаний                                                |
| 67. Фрезы,<br>резцы |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| 1006                | статьи 4 и 5,<br>приложения 1 и 2 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р 52590-2006 | Фрезы концевые,<br>оснащенные<br>сверхтвердыми<br>материалами, для<br>высокоскоростной<br>обработки древесных<br>материалов и<br>пластиков.<br>Технические условия<br>и требования<br>безопасности |

|      |                                                      |                                                                                                                                                           |  |
|------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1007 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р 53926-2010<br>(ЕН 847-2:2001) | Фрезы концевые с механическим креплением сменных режущих пластин для обработки древесины и композиционных древесных материалов. Общие технические условия |  |
| 1008 | раздел 4<br><br>ГОСТ 2679-2014                       | Фрезы прорезные и отрезные. Технические условия                                                                                                           |  |
| 1009 | раздел 4<br><br>ГОСТ 13932-80                        | Фрезы дереворежущие насадные цилиндрические сборные. Технические условия                                                                                  |  |

|      |                             |                                                                                                                                  |  |
|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1010 | раздел 5<br>ГОСТ 22749-77   | Фрезы<br>дереворежущие<br>насадные с<br>затылованными<br>зубьями.<br>Технические<br>условия                                      |  |
| 1011 | раздел 1<br>ГОСТ 24360-80   | Фрезы торцовые<br>насадные со<br>вставными ножами,<br>оснащенными<br>пластинами из<br>твердого сплава.<br>Технические<br>условия |  |
| 1012 | раздел 2<br>ГОСТ Р 51140-98 | Инструмент<br>металлорежущий.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы испытаний                                                |  |

|      |                               |                                                                                                                                                            |  |
|------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1013 | раздел 3<br>ГОСТ Р 52419-2005 | Фрезы насадные, оснащенные твердым сплавом, для обработки древесных материалов и пластиков. Технические условия                                            |  |
| 1014 | раздел 6<br>ГОСТ Р 52589-2006 | Фрезы концевые, оснащенные твердым сплавом, для высокоскоростной обработки древесных материалов и пластиков. Технические условия и требования безопасности |  |

|      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |  |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1015 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р<br>53927-<br>2010 (ЕН<br>847-<br>1:2005) | Фрезы насадные сборные с корпусами из легких сплавов с механическим креплением сменных режущих пластин для обработки древесины и композиционных древесных материалов. Общие технические условия |  |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**УТВЕРЖДЕН**  
**Решением Комиссии**  
**Таможенного союза**  
**от 18 октября 2011 г. № 823**  
**(в редакции Решения Коллегии**  
**Евразийской экономической комиссии**  
**от 19 мая 2015 г. № 55)**

**Перечень**  
**стандартов, содержащих правила и методы**  
**исследований**  
**(испытаний) и измерений, в том числе правила отбора**  
**образцов,**  
**необходимые для применения и исполнения требований**  
**технического**  
**регламента Таможенного союза "О безопасности машин**  
**и**  
**оборудования" (ТР ТС 010/2011) и осуществления**  
**оценки**  
**(подтверждения) соответствия продукции**

Сноска. Перечень в редакции решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.05.2015 № 55 (вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования).

| №<br>п/п                                                     | Элементы<br>технического<br>регламента<br>Таможенного<br>союза |   | Обозначение<br>стандарта                       | Наименование<br>стандарта                                                                                                              | Примечание |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                            | 2                                                              | 3 | 4                                              | 5                                                                                                                                      |            |
| I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности) |                                                                |   |                                                |                                                                                                                                        |            |
| 1                                                            | статьи<br>4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и<br>2                  |   | ГОСТ ЕН<br>1050-2002                           | Безопасность машин.<br>Принципы оценки и<br>определения риска                                                                          |            |
| 2                                                            |                                                                |   | раздел 5<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>12100-1-<br>2007 | Безопасность машин.<br><br>Основные понятия,<br>общие принципы<br>конструирования.<br><br>Часть 1. Основные<br>термины,<br>методология |            |

|   |                  |                                                   |
|---|------------------|---------------------------------------------------|
| 3 | раздел 5         | Безопасность машин.                               |
|   | ГОСТ Р ИСО 12100 | Основные понятия, общие принципы конструирования. |
|   | 2007             | Часть 2.                                          |
|   |                  | Технические принципы                              |

## II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)

|   |                                |                                       |                                                                                                             |  |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 3 - 5<br>ГОСТ ИСО 7919-1-2002 | Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Общие требования |  |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|   |                        |                                                                                              |                                                                                              |
|---|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | раздел 3 и 4           | Вибрация. Контроль и состояния машин по результатам измерений ГИСТ ИСО 7919-3-2002           | Вибрация. Контроль и состояния машин по результатам измерений ГИСТ ИСО 7919-3-2002           |
|   |                        | Промышленные машинные комплексы                                                              |                                                                                              |
| 6 | раздел 6, приложение А | Принципы зрительной эргономики. Освещение рабочих систем внутри помещений ГИСТ ИСО 8995-2002 | Принципы зрительной эргономики. Освещение рабочих систем внутри помещений ГИСТ ИСО 8995-2002 |

|   |                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | раздел 6<br>Оценка<br>- вибрации<br>10 сидений<br>транспортных<br>ГОСТ средств<br>ИСО по<br>10326-<br>1- результатам<br>2002 лабораторных<br>испытаний.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>требования |
| 8 | раздел 6, оборудования.<br>приложение<br>А устройства<br>ГОСТ управления.<br>ИСО функциональные<br>13851 объекты<br>2006<br>принципы<br>конструирования                                       |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | раздел 6<br>и 7<br>ГОСТ<br>ИСО<br>13855-<br>2006 | Безопасность<br>оборудования.<br>Расположение<br>защитных<br>устройств<br>с<br>учетом<br>скоростей<br>приближения<br>частей<br>тела<br>человека                                          |
| 10 | раздел 3<br>и 4<br>ГОСТ<br>ИСО<br>14123-<br>2001 | Безопасность<br>оборудования.<br>Снижение<br>риска<br>для<br>здоровья<br>опасных<br>веществ,<br>выделяемых<br>оборудованием.<br>Часть<br>2.<br>Методика<br>выбора<br>методов<br>проверки |

|    |                                                                                |                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | ГОСТ<br>МЭК<br>60204-<br>1-<br>2002                                            | Безопасность<br>Машин.<br>Электрооборудование<br>машин<br>и<br>механизмов.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>требования |
| 12 | раздел<br>11<br>-<br>15<br>(Код<br>ГОСТ<br>14254-<br>96<br>(МЭК<br>529-<br>89) | Делени<br>защиты,<br>обеспечиваемые<br>оболочками<br>(Код<br>ГОСТ<br>14254-<br>96<br>(МЭК<br>529-<br>89)         |

|        |               |          |
|--------|---------------|----------|
| 13     | раздела.      | Дублика. |
| 8      | Определение   |          |
| -      | уровней       |          |
| 10     | звуковой      |          |
|        | мощности      |          |
| ГОСТ   | источников    |          |
| 30457- | шума          |          |
| 97     | на            |          |
| (ИСО   | основе        |          |
| 9414-  | интенсивности |          |
| 1-     | звука.        |          |
| 93)    | Измерение     |          |
|        | в             |          |
|        | дискретных    |          |
|        | точках.       |          |
|        | Технический   |          |
|        | метод         |          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | раздел<br>6 машин.<br>- Измерение<br>13 уровней<br>звукового<br>ГОСТ<br>давления<br>30683-<br>Излучения<br>2000<br>На<br>(ИСО<br>рабочем<br>11204:1995)<br>месте<br>и<br>в<br>других<br>контрольных<br>точках.<br>Метод<br>с<br>коррекциями<br>на<br>акустические<br>условия |
| 15 | приложение<br>А машин.<br>Заявление<br>ГОСТ<br>И<br>30691-<br>контроль<br>2001<br>значений<br>(ИСО<br>шумовых<br>4871-<br>характеристик<br>96)                                                                                                                               |

|    |                 |     |
|----|-----------------|-----|
| 16 | раздел          | Дел |
|    | 4 машин.        |     |
|    | - Измерение     |     |
|    | 13 уровней      |     |
|    | звукового       |     |
|    | ГОСТ            |     |
|    | давления        |     |
|    | 31172-          |     |
|    | излучения       |     |
|    | 2003            |     |
|    | На              |     |
|    | (ИСО            |     |
|    | рабочем         |     |
|    | 11201:1995)     |     |
|    | месте           |     |
|    | и               |     |
|    | в               |     |
|    | других          |     |
|    | контрольных     |     |
|    | точках.         |     |
|    | Технический     |     |
|    | метод           |     |
|    | в               |     |
|    | существенно     |     |
|    | свободном       |     |
|    | звуковом        |     |
|    | поле            |     |
|    | над             |     |
|    | звукоотражающей |     |
|    | плоскостью      |     |

|    |                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | раздел<br>4 машин.<br>- Определение<br>13 уровней<br>звуковой<br>ГОСТ мощности<br>31273-<br>по<br>2003<br>звуковому<br>(ИСО давлению.<br>3745:2003)<br>Точные<br>методы<br>для<br>заглушенных<br>камер     |
| 18 | раздел<br>4 машин.<br>- Определение<br>9 уровней<br>звуковой<br>ГОСТ мощности<br>31274-<br>по<br>2004<br>звуковому<br>(ИСО давлению.<br>3741:1999)<br>Точные<br>методы<br>для<br>реверберационных<br>камер |



|    |                                 |                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | ГОСТ 31275-2000 (ИСО 3744:2000) | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 |  | ГОСТ | <p>Шум</p> <p>31276 машин.</p> <p>2000 определение</p> <p>(ISO уровней</p> <p>3743 звуковой</p> <p>1:1994 цности</p> <p>ISO источников</p> <p>3743 шума</p> <p>2:1994)</p> <p>звуковому давлению.</p> <p>Технические методы для малых переносных источников шума в реверберационных полях в помещениях с жесткими стенами и в специальных реверберационных камерах</p> |
|----|--|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | ГОСТ 31277-2000 (ИСО 3746:1995) Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                   |                             |                          |
|----|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 22 | раздел 5 и 6      | Вибрация и удар.            | Измерение общей вибрации |
|    | ГОСТ 31191.1-2004 | и                           | оценка                   |
|    | (ИСО 2631-1:1997) | ее воздействия на человека. | Общие требования         |

|    |                   |                                                     |                   |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 23 | разд. 4           | Вибрация и удар.                                    | ГОСТ 31191-5-2007 |
|    |                   | Измерение общей вибрации                            |                   |
|    | (ИСО 2631-5:2004) | и оценка ее воздействия на человека.                |                   |
|    | Часть 5.          | Вибрация, содержащая множественные ударные импульсы |                   |

|    |         |                                                                                                                                                           |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | разд. 5 | Вибрация.<br>Измерение<br>локальной<br>ГОСТ 31192.1-<br>и<br>2004<br>оценка<br>ее<br>воздействия<br>на<br>человека.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>требования |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |            |             |           |
|----|------------|-------------|-----------|
| 25 | раздел 4   | Вибрация.   | Измерение |
|    | -          | локальной   |           |
|    | 9          | вибрации    |           |
|    |            | и           |           |
|    | ГОСТ       | оценка      |           |
|    | 31192.2-   | ее          |           |
|    | 2005       | Воздействия |           |
|    | (ИСО       | на          |           |
|    | 5349-      | человека.   |           |
|    | 2:2005)    | Часть       |           |
|    | 2.         |             |           |
|    | Требования |             |           |
|    | к          |             |           |
|    | проведению |             |           |
|    | измерений  |             |           |
|    | на         |             |           |
|    | рабочем    |             |           |
|    | месте      |             |           |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | ГОСТ 2002      | Безопасность<br>ЕН машин.<br>953Съемные<br>защитные<br>устройства.<br>Общие<br>требования<br>по<br>конструированию<br>и<br>изготовлению<br>неподвижных<br>и<br>перемещаемых<br>съемных<br>защитных<br>устройств |
| 27 | ГОСТ 1037-2002 | Безопасность<br>ЕН машин.<br>Предотвращение<br>неожиданного<br>пуска                                                                                                                                            |



|    |                     |                     |                                                                                         |
|----|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | раздел 7            | Безопасность машин. | Защитные устройства, реагирующие на давление.                                           |
|    | ГОСТ ЕН 1760-1-2004 | Часть 1.            | Основные принципы конструирования и испытаний ковриков и полов, реагирующих на давление |
| 29 | раздел 6            | Безопасность машин. | Встроенное освещение машин                                                              |
|    | ГОСТ ЕН 1837-2002   |                     |                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | раздел<br>4 машин.<br>- Основные<br>6 характеристики<br>оптических<br>ГОСТ<br>и<br>30860-<br>30860-<br>2002 звуковых<br>2002 сигналов<br>(ЕН<br>опасности.<br>842:1996,<br>ЕН Технические<br>981 требования<br>и<br>методы<br>испытаний |
| 31 | раздел<br>7 Вибрация.<br>и Определение<br>и параметров<br>8 вибрационной<br>характеристики<br>ГОСТ<br>самоходных<br>31193-<br>31193-<br>2004 машин.<br>2004 Общие<br>(ЕН требования<br>1032:2003)                                       |

|    |                                                                                      |                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 32 | ГОСТ 31217-2003                                                                      | Безопасность машин. |
|    | Снижение риска для здоровья от вредных веществ, выделяющихся при эксплуатации машин. |                     |
|    | Часть 1.                                                                             |                     |
|    | Основные положения для изготовителей машин                                           |                     |

|    |                                                            |                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | раздел 4<br>- 9<br>и<br>ГОСТ 31319-2006<br>(EN 14253:2003) | Вибрация.<br>Измерение<br>общей<br>вибрации<br>и<br>оценка<br>ее<br>воздействия<br>на<br>человека.<br>Требования<br>к<br>проведению<br>измерений<br>на<br>рабочих<br>местах |
| 34 | раздел 5<br>- 7<br>ГОСТ Р ИСО 13373-1-2009                 | Контроль<br>состояния<br>и<br>диагностика<br>машин.<br>Вибрационный<br>контроль<br>состояния<br>машин.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>методы                                    |

|    |        |               |
|----|--------|---------------|
| 35 | раздел | Контроль      |
|    | 3      | состояния     |
|    | -      | и             |
|    | 5      | диагностика   |
|    |        | машин.        |
|    | ГОСТ   | Вибрационный  |
|    | Р      | контроль      |
|    | ИСО    | состояния     |
|    | 13373- | машин.        |
|    | 2-     | Часть         |
|    | 2009   | 2.            |
|    |        | Обработка,    |
|    |        | анализ        |
|    |        | и             |
|    |        | представление |
|    |        | результатов   |
|    |        | измерений     |
|    |        | вибрации      |

|    |             |                                                                                                    |                                                                                                                                              |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | раздел<br>8 | Безопасность<br>оборудования.<br><br>ГОСТ<br>Р систем<br>ИСО управления,<br>13849-<br>1- с<br>2006 | Безопасность<br>элементы<br>систем<br>управления,<br>связанные<br>с<br>безопасностью.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>принципы<br>конструирования |
| 37 | раздел<br>8 | Безопасность<br>машин.<br>Средства<br>ГОСТ<br>Р к<br>ИСО машинам<br>14122-<br>3-<br>2009           | Безопасность<br>машин.<br>Средства<br>доступа<br>к<br>машинам<br>стационарные.<br>Часть<br>3.<br>Лестницы<br>и<br>перила                     |

|    |                                                                          |                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | раздел<br>5<br>Средства<br>ГОСТ<br>Р<br>к<br>ИСО<br>14122-<br>4-<br>2009 | Безопасность<br>машин.<br>Средства<br>доступа<br>к<br>машинам<br>стационарные.<br>Часть<br>4.<br>Лестницы<br>вертикальные       |
| 39 | раздел<br>4<br>ГОСТ<br>Р<br>ИСО<br>15534-<br>3-<br>2007                  | Эргономическое<br>проектирование<br>машин<br>для<br>обеспечения<br>безопасности.<br>Часть<br>3.<br>Антропометрические<br>данные |

|    |                                                                                                          |                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | раздел<br>6 машин.<br>- Электрооборудование<br>16 машин<br>и<br>ГОСТ<br>Р<br>МЭК<br>60204-<br>1-<br>2007 | Безопасность<br>механизмов.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>требования                            |
| 41 | раздел<br>8 машин.<br>Элементы<br>СТБ<br>ИСО<br>13849-<br>1-<br>2009                                     | Безопасность<br>систем<br>управления.<br>Часть<br>1.<br>Общие<br>принципы<br>конструирования |



|    |                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | СТББезопасность<br>ИСО машин.<br>Элементы<br>13849-<br>безопасности<br>2- систем<br>2005<br>управления.<br><br>Часть<br>2.<br>Валидация                                              |
| 43 | СТББезопасность<br>ISO машин.<br>13857-<br>2010 Безопасные<br>расстояния<br>для<br>предохранения<br>верхних<br>и<br>нижних<br>конечностей<br>от<br>попадания<br>в<br>опасную<br>зону |

|    |                                                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 44 | статьи раздел 8<br>4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и<br>2 | СТБ ИСО<br>14122-3-<br>2004  | Безопасность машин.<br>Средства доступа к<br>механизмам<br>постоянные. Часть 3.<br>Лестничные марши,<br>стремянки и перила                                                                                                            |  |
| 45 |                                                        | СТБ МЭК<br>60204-31-<br>2006 | Безопасность машин.<br>Электрооборудование<br>машин и механизмов.<br>Часть 31.<br>Дополнительные<br>требования<br>безопасности и<br>требования<br>электромагнитной<br>совместимости к<br>швейным машинам,<br>установкам и<br>системам |  |
| 46 |                                                        | СТБ ИЕС<br>60335-1-<br>2013  | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть<br>1. Общие требования                                                                                                                                   |  |

|    |                                                             |                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | раздел 4<br>- 8<br>ГОСТ Р 53081-2008<br>(СЕН/ГО 15350:2006) | Вибрация.<br>Оценка<br>воздействия<br>локальной<br>вибрации<br>По<br>данным<br>вибрационной<br>активности<br>машин |
| 48 | СТБ 574-2006                                                | Безопасность<br>машин.<br>Устройство<br>управления<br>двухручное.<br><br>Принципы<br>конструирования               |

|    |                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | СТБ<br>ЕН машин.<br>614Эргономические<br>2- принципы<br>2005роектирования.<br>Часть<br>2.<br>Взаимосвязь<br>между<br>компоновкой<br>машин<br>и<br>рабочими<br>заданиями |
| 50 | СТББезопасность<br>ЕН машин.<br>999-<br>2003Расположение<br>предохранительных<br>устройств<br>с<br>учетом<br>скорости<br>приближения<br>частей<br>тела<br>человека      |

|    |                                 |                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | СТБ<br>ЕН<br>1032<br>2006       | Вибрация.<br>Методы<br>испытаний<br>автомобильных<br>машин<br>для<br>определения<br>значений<br>передаваемой<br>вибрации                  |
| 52 | СТБ<br>ЕН<br>1096<br>1-<br>2007 | Безопасность<br>машин.<br>Оценка<br>выброса<br>в<br>атмосферу<br>загрязняющих<br>веществ.<br>Часть<br>1.<br>Выбор<br>методов<br>испытаний |

|    |                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | СТБ<br>ЕН и<br>1299<br>2006<br>удары<br>механические.<br>Виброизоляция<br>машин.<br>Указания<br>по<br>изоляции<br>источников<br>колебаний |
| 54 | приложение<br>3<br>стандартов<br>безопасности<br>ГОСТ<br>12.1.001-<br>89<br>ультразвук.<br>Общие<br>требования<br>безопасности            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | приложение<br>2 стандартов<br>безопасности<br>ГОСТ<br>Труда.<br>12.1.002-<br>84 Электрические<br>поля<br>промышленной<br>частоты.<br>Допустимые<br>уровни<br>напряженности<br>и<br>требования<br>к<br>проведению<br>контроля<br>на<br>рабочих<br>местах |
| 56 | раздел<br>5 стандартов<br>безопасности<br>ГОСТ<br>Труда.<br>12.1.003-<br>83 Шум.<br>Общие<br>требования<br>безопасности                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57 | приложение<br>2 стандартов<br>- безопасности<br>7 труда.<br>Пожарная<br>ГОСТ безопасность.<br>12.1.004-<br>91 Общие<br>требования                                  |
| 58 | раздел<br>2 стандартов<br>и безопасности<br>5 труда.<br>Общие<br>ГОСТ санитарно-<br>12.1.005-<br>88 гигиенические<br>требования<br>к<br>воздуху<br>рабочей<br>зоны |
| 59 | раздел<br>5 стандартов<br>безопасности<br>ГОСТ труда.<br>12.1.010-<br>76 Взрывобезопасность.<br>Общие<br>требования                                                |



|    |                                                                                                      |                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | раздел<br>5, стандартов<br>безопасности<br>приложение<br>А Вибрационная<br>ГОСТ<br>12.1.012-<br>2004 | система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Общие<br>требования                                      |
| 61 | раздел<br>4 стандартов<br>ГОСТ<br>12.1.040-<br>83                                                    | система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Лазерная<br>безопасность.<br><br>Общие<br>положения      |
| 62 | раздел<br>3 стандартов<br>и безопасности<br>4 труда.<br>Методы<br>ГОСТ<br>12.1.050-<br>86            | система<br>стандартов<br>и безопасности<br>труда.<br>Методы<br>Измерения<br>шума<br>на<br>рабочих<br>местах |

|    |                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63 | раздел<br>1 стандартов<br>и безопасности<br>2 труда.<br>Ультразвук.<br>ГОСТ<br>12.4.077-<br>79<br>Измерения<br>звукового<br>давления<br>на<br>рабочих<br>местах |
| 64 | раздел<br>4 машин.<br>Методы<br>ГОСТ<br>23941-<br>2002<br>шумовых<br>характеристик.<br><br>Общие<br>требования                                                  |

|    |                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65 | раздел<br>5 машин.<br>- Метод<br>10 сравнения<br>данных<br>ГОСТ<br>По<br>31327-<br>шуму<br>2006<br>машин<br>и<br>оборудования                       |
| 66 | раздел<br>4 машин.<br>и Электрооборудование<br>5 производственных<br>машин.<br>ГОСТ<br>Р Методы<br>51808<br>испытаний<br>2001                       |
| 67 | раздел<br>4 Измерения<br>вибрации,<br>ГОСТ<br>Р Передаваемой<br>машиной<br>53573-<br>через<br>2009 упругие<br>изоляторы.<br><br>Общие<br>требования |

## III. Стандарты группы С

### 1. Турбины

|    |                                            |                                              |                                                                                                                                          |  |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 68 | статьи разделы 3 и 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ ИСО 7919-4-2002                         | Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах.<br><br>Газотурбинные агрегаты                 |  |
| 69 |                                            | разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ ИСО 10816-4-2002   | Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях.<br><br>Часть 4.<br>Газотурбинные установки |  |
| 70 |                                            | разделы 5 – 9<br><br>ГОСТ Р ИСО 11042-1-2001 | Установки газотурбинные.<br><br>Методы определения выбросов вредных веществ                                                              |  |

|    |                                                                                                              |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | раздел 5<br>- Методы<br>9 испытаний.<br>Приемочные<br>ГОСТ<br>Р<br>52782-<br>2007<br>(проект<br>ИСО<br>2314) | Установки<br>газотурбинные.                                                    |
| 72 | раздел 6<br>ГОСТ<br>10731-<br>85<br>Общие<br>технические<br>условия                                          | Депарител<br>поверхностного<br>типа<br>для<br>паротурбинных<br>электростанций. |

|    |               |                                                                                     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 73 | раздел 4      | Уелановки турбинные паровые стационарные для привода электрических генераторов ТЭС. |
|    |               | Общие технические требования                                                        |
| 74 | раздел 5      | Делегаты паротурбинные - стационарные.                                              |
|    | 7             | Нормы вибрации                                                                      |
|    | ГОСТ 25364-97 | опор валопроводов и общие требования к проведению измерений                         |

|    |                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | раздел 5<br>- паротурбинные<br>- стационарные.<br>7 Нормы<br>вибрации<br>ГОСТ<br>27165-<br>97<br>и<br>общие<br>требования<br>к<br>проведению<br>измерений |
| 76 | раздел 4<br>для<br>систем<br>ГОСТ<br>28757-<br>90<br>паровых<br>турбин<br>ТЭС.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                                     |

|                   |             |                                                                                                      |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77                | раздел<br>5 | Делегаты<br>газоперекачивающие<br>с<br>газотурбинным<br>приводом.<br>Общие<br>технические<br>условия |
| 78                | раздел<br>4 | Турбины<br>паровые<br>стационарные<br>малой<br>мощности.<br>Общие<br>технические<br>условия          |
| 79                | раздел<br>4 | Установки<br>газотурбинные<br>для<br>привода<br>турбогенераторов.<br>Общие<br>технические<br>условия |
| 2. Машины тяговые |             |                                                                                                      |



|                      |                                                       |                                                            |                                                                                                                                                        |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 80                   | статьи разделы 3 – 4 и 6<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | ГОСТ 29310-92                                              | Машины тягодутьевые.<br><br>Методы акустических испытаний                                                                                              |  |
| 3. Дизель-генераторы |                                                       |                                                            |                                                                                                                                                        |  |
| 81                   | статьи ГOST 13822-4 и 82<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 |                                                            | Электроагрегаты и передвижные электростанции дизельные.<br><br>Общие технические условия                                                               |  |
| 82                   |                                                       | разделы 5 – 15<br><br>ГОСТ Р 52988-2008 (ИСО 8528-10:1998) | Шум машин. Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Измерение шума методом охватывающей поверхности |  |

|                               |                                |                                                                                                                   |                                                                                                                     |  |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 83                            | раздел 10                      | Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия |                                                                                                                     |  |
| 4. Оборудование горно-шахтное |                                |                                                                                                                   |                                                                                                                     |  |
| 84                            | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 12.2.030-2000                                                                                                | Система стандартов безопасности труда. Машины ручные.<br><br>Шумовые характеристики.<br><br>Нормы. Методы испытаний |  |
| 85                            |                                | раздел 4<br>ГОСТ 12.2.105-84                                                                                      | Система стандартов безопасности труда. Оборудование обогатительное. Общие требования безопасности                   |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 86 | раздел<br>2, стандартов<br>безопасности<br>приложение<br>3<br>Машины<br>и<br>ГОСТ<br>12.2.106-<br>85<br>механизмы,<br>применяемые<br>при<br>разработке<br>рудных,<br>нерудных<br>и<br>россыпных<br>месторождений<br>полезных<br>ископаемых.<br>Общие<br>гигиенические<br>требования<br>и<br>методы<br>оценки |
| 87 | раздел<br>6<br>проходческие.<br><br>ГОСТ<br>7828-<br>80<br>Технические<br>условия                                                                                                                                                                                                                            |

|    |              |                                                                               |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 88 | раздел 5 и 6 | Деревяшки подземные и скреперные. Технические условия<br>ГОСТ 15035-80        |
| 89 | раздел 5 и 6 | Деревяшки шахтные для клетей. Технические условия<br>ГОСТ 15850-84            |
| 90 | раздел 5 и 6 | Устройства подвесные для шахтных клетей. Технические условия<br>ГОСТ 15851-84 |

|    |                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91 | раздел 6<br>и бурения<br>7 взрывных<br>скважин<br>ГОСТ 26698.1-93<br>открытых<br>горных<br>работах.<br>Общие<br>технические<br>условия |
| 92 | раздел 6<br>и буровые<br>и подземные.<br>7 Общие<br>технические<br>ГОСТ 26698.2-93<br>условия                                          |
| 93 | ГОСТ 26698-99<br>Установки<br>вертикальные<br>шахтные.<br>Общие<br>технические<br>требования<br>и<br>методы<br>испытаний               |

|    |                             |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94 | ГОСТ<br>26917-<br>2000      | Машины<br>грузочные<br>шахтные.<br>Общие<br>технические<br>требования<br>и<br>методы<br>испытаний                                            |
| 95 | ГОСТ<br>28628-<br>90        | Конвейеры<br>шахтные<br>ленточные.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                                        |
| 96 | ГОСТ<br>Р<br>50763-<br>2002 | Комбайны<br>проходческие<br>с<br>треповидным<br>исполнительным<br>органом.<br>Общие<br>технические<br>требования<br>и<br>методы<br>испытаний |

|     |                   |                                                                      |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 97  | ГОСТ Р 50910-96   | Крепи<br>металлические<br>датливые<br>рамные.<br>Методы<br>испытаний |
| 98  | ГОСТ Р 51042-97   | Конвейеры<br>шахтные<br>энточные.<br>Методы<br>испытаний             |
| 99  | ГОСТ Р 51660-2000 | Стойки<br>призабойные<br>гидравлические.<br>Методы<br>испытаний      |
| 100 | ГОСТ Р 51670-2000 | Конвейеры<br>шахтные<br>ребковые.<br>Методы<br>испытаний             |

|     |                   |                                                                                                       |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101 | ГОСТ Р 51746-2001 | Крепи<br>металлические<br>натяжные<br>рамные.<br>Крепь<br>арочная.<br>Общие<br>технические<br>условия |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|     |                                                   |                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 102 | ГОСТ Р<br>52018-<br>2003                          | Бадьи<br>проходческие.<br><br>Технические<br>условия                                     |  |
| 103 | ГОСТ Р<br>52217-<br>2004                          | Устройства<br>прицепные<br>проходческие.<br>Технические<br>условия                       |  |
| 104 | ГОСТ Р<br>52218-<br>2004                          | Лебедки<br>проходческие.<br><br>Общие<br>технические<br>требования и<br>методы испытаний |  |
| 105 | разделы<br>9 – 11<br><br>ГОСТ Р<br>53648-<br>2009 | Дизелевозы<br>подземные. Общие<br>технические<br>требования и<br>методы испытаний        |  |

|     |                                                  |                                                                                                                             |  |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 106 | разделы<br>7 и 8<br><br>ГОСТ Р<br>53650-<br>2009 | Установки<br>струговые. Общие<br>технические<br>условия                                                                     |  |
| 107 | СТБ<br>1575-<br>2005                             | Крепи<br>механизированные<br>для лав. Основные<br>параметры. Общие<br>технические<br>требования.<br><br>Методы<br>испытаний |  |

## 5. Приспособления для грузоподъемных операций

|     |                                |                                                 |                                                                                                |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 6 и 7<br><br>ГОСТ 25996-97 (ИСО 610-90) | Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования. Технические условия.                |
| 109 |                                | ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84)                     | Цепи короткозвенные грузоподъемные некалиброванные прочности Т(8).<br><br>Технические условия. |

|     |                                              |                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 110 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ EN<br>818-1-<br>2011 | Цепи стальные из<br>круглых коротких<br>звеньев для<br>подъема грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 1. Общие<br>требования к<br>приемке                                                |  |
| 111 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ EN<br>818-2-<br>2011 | Цепи стальные из<br>круглых коротких<br>звеньев для<br>подъема грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 2. Цепи<br>стальные<br>нормальной<br>точности для<br>стропальных<br>цепей класса 8 |  |

|     |                                                                          |                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 112 | пункт<br>6.3.1<br><br>ГОСТ EN<br>818-3-<br>2011                          | Цепи стальные из<br>круглых коротких<br>звеньев для<br>подъема грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 3. Цепи<br>стальные<br>нормальной<br>точности для<br>стропальных<br>цепей класса 4 |  |
| 113 | раздел<br>6,<br><br>приложения<br>А и Б<br><br>ГОСТ EN<br>818-4-<br>2011 | Цепи стальные из<br>круглых коротких<br>звеньев для<br>подъема грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 4.<br>Стропальные цепи<br>класса 8                                                 |  |
| 114 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ EN<br>818-5-<br>2011                             | Цепи стальные из<br>круглых коротких<br>звеньев для<br>подъема грузов.<br>Безопасность.<br>Часть 5.<br>Стропальные цепи<br>класса 4                                                 |  |

|     |                                         |                                                                                                                                              |  |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 115 | ГОСТ EN<br>818-7-<br>2010               | Цепи<br>короткозвенные<br>грузоподъемные.<br>Требования<br>безопасности.<br>Часть 7. Цепи<br>калиброванные.<br>Класс Т (типы Т,<br>DAT и DT) |  |
| 116 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ<br>14110-<br>97 | Стропы<br>многооборотные<br>полужесткие.<br>Технические<br>условия                                                                           |  |
| 117 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ<br>24599-<br>87 | Грейферы<br>канатные для<br>наволочных<br>грузов. Общие<br>технические<br>условия                                                            |  |
| 118 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ<br>25573-<br>82 | Стропы канатные<br>для<br>строительства.<br><br>Технические<br>условия                                                                       |  |

|     |                                              |                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 119 | СТБ ЕН<br>1677-1-<br>2005                    | Детали средств<br>строповки.<br>Безопасность.<br>Часть 1. Кованые<br>детали, класс<br>прочности 8                                 |  |
| 120 | СТБ ЕН<br>1677-2-<br>2005                    | Детали средств<br>строповки.<br>Безопасность.<br>Часть 2. Кованые<br>крюки с<br>предохранительным<br>замком, класс<br>прочности 8 |  |
| 121 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>30188-<br>97 | Цепи<br>грузоподъемные<br>калиброванные<br>высокопрочные.<br>Технические<br>условия                                               |  |
| 122 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>54889-<br>2012  | Стропы<br>многооборотные<br>полужесткие.<br>Технические<br>условия                                                                |  |

## 6. Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные

|     |                                |                           |                                                                        |
|-----|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 123 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 6<br>ГОСТ 7075-80  | Краны мостовые опорные. Технические условия                            |
| 124 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 7890-93  | Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия             |
| 125 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 13556-91 | Краны башенные строительные. Общие технические условия                 |
| 126 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 22045-89 | Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия |
| 127 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 22827-85 | Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия      |
| 128 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 27584-88 | Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия     |

|     |                                              |                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 129 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>28433-<br>90      | Краны-штабелеры<br>стеллажные.<br><br>Общие<br>технические<br>условия |  |
| 130 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>28434-<br>90      | Краны-штабелеры<br>мостовые.<br><br>Общие<br>технические<br>условия   |  |
| 131 | ГОСТ<br>31271-<br>2002<br>(ИСО<br>4310:1981) | Краны<br>грузоподъемные.<br><br>Правила и методы<br>испытаний         |  |



|              |                          |                                                                                                                                                                                           |  |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 132          | ГОСТ Р<br>55642-<br>2013 | Платформы<br>подъемные для<br>инвалидов и<br>других<br>маломобильных<br>групп населения.<br>Правила и методы<br>исследований<br>(испытаний) и<br>измерений.<br>Правила отбора<br>образцов |  |
| 133          | ГОСТ Р<br>55640-<br>2013 | Эскалаторы и<br>пассажирские<br>конвейеры.<br>Правила и методы<br>исследований<br>(испытаний) и<br>измерений.<br>Правила отбора<br>образцов                                               |  |
| 7. Конвейеры |                          |                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                |                              |                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 134 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 620-2007              | Оборудование и средства для непрерывной погрузки.<br><br>Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов. Требования безопасности и электромагнитной совместимости |
| 135 |                                | раздел 5<br>ГОСТ 12.2.022-80 | Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности                                                                                            |
| 136 |                                | ГОСТ 12.2.119-88             | Система стандартов безопасности труда. Линии автоматического роторные и роторно-конвейерные.<br><br>Общие требования безопасности                                          |
| 137 |                                | ГОСТ 2103-89                 | Конвейеры ленточные передвижные общего назначения. Технические условия                                                                                                     |

|                                                      |                                              |                                                                                 |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138                                                  | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>30137-<br>95 | Конвейеры<br>вибрационные<br>горизонтальные.<br>Общие<br>технические<br>условия |                                                                                                              |
| 8. Тали электрические канатные и цепные              |                                              |                                                                                 |                                                                                                              |
| 139                                                  | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2               | раздел 7<br><br>ГОСТ 22584-<br>96                                               | Тали электрические канатные.<br><br>Общие технические условия                                                |
| 140                                                  |                                              | раздел 4<br><br>ГОСТ 28408-<br>89                                               | Тали ручные и цепные.<br>Общие технические условия                                                           |
| 9. Транспорт производственный напольный безрельсовый |                                              |                                                                                 |                                                                                                              |
| 141                                                  | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2               | ГОСТ 29249-<br>2001<br><br>(ИСО 6055-<br>97)                                    | Транспорт напольный безрельсовый. Зацепные устройства, навесы. Технические характеристики и методы испытаний |

|     |                                                    |                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 142 | ГОСТ Р<br>50609-<br>93<br><br>(ИСО<br>5766-<br>90) | Машины<br>напольного<br>транспорта.<br>Штабелеры и<br>погрузчики с<br>платформой с<br>большой высотой<br>подъема. Методы<br>испытания на<br>устойчивость                              |  |
| 143 | ГОСТ Р<br>51347-<br>99<br><br>(ИСО<br>5767-<br>92) | Транспорт<br>напольный<br>безрельсовый.<br>Погрузчики и<br>штабелеры,<br>работающие с<br>наклоненным<br>вперед<br>грузоподъемником.<br>Дополнительные<br>испытания на<br>устойчивость |  |

|     |                                                                                                                                       |                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 144 | <p>разделы<br/>3 и 4</p> <p>ГОСТ Р<br/>51348-<br/>99</p> <p>(ИСО<br/>6292-<br/>96)</p>                                                | <p>Транспорт<br/>напольный<br/>безрельсовый.<br/>Системы<br/>тормозные.</p> <p>Технические<br/>требования</p> |  |
| 145 | <p>раздел<br/>6</p> <p>ГОСТ Р<br/>51349-<br/>99</p> <p>(ИСО<br/>2328-93,<br/><br/>ИСО<br/>2330-95,<br/><br/>ИСО<br/>2331-<br/>74)</p> | <p>Транспорт<br/>напольный<br/>безрельсовый.<br/>Плиты грузовые,<br/>вилы.</p> <p>Технические<br/>условия</p> |  |

|     |                                                                       |                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 146 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>51354-<br>99<br><br>(ИСО<br>3691-<br>80) | Транспорт<br>напольный<br>безрельсовый.<br>Требования<br>безопасности                                                                     |  |
| 147 | ГОСТ<br>31318-<br>2006<br>(ЕН<br>13490:2001)                          | Вибрация.<br>Лабораторный<br>метод оценки<br>вибрации,<br>передаваемой<br>через сиденье<br>оператора<br>машины.<br>Напольный<br>транспорт |  |
| 148 | ГОСТ Р<br>53080-<br>2008<br><br>(ЕН<br>13059:2002)                    | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>самоходных<br>машин. Напольный<br>транспорт                   |  |

|     |                                         |                                                                                                                 |  |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 149 | раздел<br>9<br><br>ГОСТ<br>18962-<br>97 | Машины<br>напольного<br>безрельсового<br>электрифицированного<br>транспорта.<br>Общие<br>технические<br>условия |  |
| 150 | ГОСТ<br>24282-<br>97                    | Машины<br>напольного<br>безрельсового<br>электрифицированного<br>транспорта.<br>Методы<br>испытаний             |  |

## 10. Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий

|     |                                |                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 151 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 6 – 8<br><br>ГОСТ 31596-2012<br><br>(ISO 9090:1989) | Герметичность оборудования и аппаратуры для газопламенной сварки, резки и аналогичных процессов.<br>Допустимые скорости газопламенной обработки.<br>Методы измерения внешней утечки газа.<br>Метод их измерения. |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 152 | раздел<br>10<br><br>ГОСТ<br>12.2.008-<br>75        | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда.<br>Оборудование и<br>аппаратура для<br>газопламенной<br>обработки<br>металлов и<br>термического<br>напыления<br>покрытий.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 153 | разделы<br>8 и 10<br><br>ГОСТ<br>12.2.054.1-<br>89 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда. Установки<br>ацетиленовые.<br>Приемка и методы<br>испытаний                                                                                             |  |
| 154 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>13861-<br>89       | Редукторы для<br>газопламенной<br>обработки. Общие<br>технические<br>условия                                                                                                                            |  |



|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 155 | разделы<br>6 – 8<br><br>ГОСТ<br>30829-<br>2002                        | Генераторы<br>ацетиленовые<br>передвижные.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                                                                                                          |  |
| 156 | раздел<br>7<br><br>ГОСТ Р<br>50402-<br>2011<br><br>(ИСО<br>5175:1987) | Оборудование для<br>газовой сварки,<br>резки и<br>родственных<br>процессов.<br>Устройства<br>предохранительные<br>для горючих газов<br>и кислорода или<br>сжатого воздуха.<br>Технические<br>требования и<br>испытания |  |

## 11. Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды

|     |                                |               |                                                                                                     |
|-----|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 157 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ 26646-90 | Установки<br>дистилляционные<br>опреснительные<br>стационарные. Об<br>технические треб<br>и приемка |
|-----|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                             |                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 158                              | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>51871-<br>2002 | Устройства<br>водоочистные.<br>Общие требования<br>к эффективности<br>и методы ее<br>определения |                                                                                                                                          |
| 12. Станки металлообрабатывающие |                                             |                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| 159                              | статьи 4 и 5, приложения 1 и<br>2           | разделы 6 –<br>12<br><br>ГОСТ ИСО<br>230-5-2002                                                  | Испытания станков<br>5. Определение ш<br>характеристик                                                                                   |
| 160                              |                                             | ГОСТ EN<br>1271-2011                                                                             | Безопасность<br>металлообработк<br>станков. Станки<br>сверлильные                                                                        |
| 161                              |                                             | приложения<br>А – Е<br><br>ГОСТ EN<br>12415-2006                                                 | Безопасность<br>металлообработк<br>станков.<br><br>Станки токарные<br>числовым програм<br>управлением и це<br>обрабатывающие<br>токарные |

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 162 | раздел<br>6,<br>приложения<br>A – D<br><br>ГОСТ EN<br>12417-<br>2006 | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков.<br><br>Центры<br>обрабатывающие<br>для механической<br>обработки                                                                |  |
| 163 | приложение<br>A<br><br>ГОСТ EN<br>12478-<br>2006                     | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков.<br><br>Станки крупные<br>токарные с<br>числовым<br>программным<br>управлением и<br>центры<br>обрабатывающие<br>крупные токарные |  |
| 164 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ EN<br>12626-<br>2006                         | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков. Станки<br>для лазерной<br>обработки                                                                                             |  |

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 165 | раздел<br>12<br><br>ГОСТ EN<br>12840-<br>2011                               | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков. Станки<br>токарные с<br>ручным<br>управлением,<br>оснащенные и не<br>оснащенные<br>автоматизированной<br>системой<br>управления |  |
| 166 | приложение<br>В<br><br>ГОСТ EN<br>12957-<br>2011                            | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков. Станки<br>электроэрозионные                                                                                                     |  |
| 167 | раздел<br>6,<br><br>приложения<br>А, В и D<br><br>ГОСТ EN<br>13128-<br>2006 | Безопасность<br>металлообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фрезерные<br>(включая<br>расточные)                                                                                   |  |

|     |                                          |                                                                                         |  |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 168 | приложение С и Е<br>ГОСТ EN 13218-2011   | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки шлифовальные стационарные            |  |
| 169 | приложение А и В<br>ГОСТ EN 13898-2011   | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки отрезные для холодной резки металлов |  |
| 170 | раздел 5<br>ГОСТ Р ИСО 16156-2008        | Безопасность металлообрабатывающих станков. Патроны кулачковые                          |  |
| 171 | приложение А – Е<br>ГОСТ Р EN 13788-2007 | Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки-автоматы токарные многошпиндельные   |  |

|     |                                                 |                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 172 | СТБ ЕН<br>12348-<br>2004                        | Станки для<br>кольцевого<br>сверления.<br>Безопасность                                                                                          |  |
| 173 | раздел<br>7<br><br>ГОСТ<br>12.2.048-<br>80      | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда. Станки для<br>заточки<br>дереворежущих<br>пил и плоских<br>ножей.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 174 | разделы<br>3 – 6<br><br>ГОСТ<br>12.2.107-<br>85 | Система<br>стандартов<br>безопасности<br>труда. Шум.<br>Станки<br>металлорежущие.<br>Допустимые<br>шумовые<br>характеристики                    |  |
| 175 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>7599-82              | Станки<br>металлообрабатывающие.<br>Общие<br>технические<br>условия                                                                             |  |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 176 | раздел<br>7<br><br>ГОСТ<br>30685-<br>2000      | Станки<br>хонинговальные и<br>притирочные<br>вертикальные.<br><br>Общие<br>технические<br>условия                                                                                                   |  |
| 177 | разделы<br>6 – 8<br><br>ГОСТ<br>30824-<br>2002 | Оборудование<br>технологическое.<br>Станки<br>металлообрабатывающие<br>и<br>деревообрабатывающие.<br>Метод расчетно-<br>экспериментального<br>определения<br>вероятности<br>возникновения<br>пожара |  |
| 178 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ Р<br>51101-<br>2012    | Станки<br>металлообрабатывающие<br>и<br>деревообрабатывающие.<br>Методы проверки<br>соответствия<br>требованиям<br>безопасности                                                                     |  |

## 13. Машины кузнечно-прессовые

|     |                                |                              |                                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 179 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 692-2006              | Прессы механические<br>Безопасность                                                                                                   |
| 180 |                                | раздел 5<br>ГОСТ 12.2.017-93 | Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности                                                                        |
| 181 |                                | раздел 5<br>ГОСТ 12.2.055-81 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование для переработки лома и отходов черных и цветных металлов. Требования безопасности |
| 182 |                                | раздел 6<br>ГОСТ 6113-84     | Прессы шнековые горизонтальные для керамических изделий. Технические условия                                                          |
| 183 |                                | раздел 6<br>ГОСТ 8390-84     | Прессы электрогидравлические для вырубki деталей. Общие технические условия                                                           |



|     |                                                    |                                                                                         |  |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 184 | разделы<br>7, 9 – 11<br><br>ГОСТ<br>31543-<br>2012 | Машины кузнечно-<br>прессовые.<br>Шумовые<br>характеристики<br>методы их<br>определения |  |
| 185 | приложения<br>А – Г<br><br>ГОСТ<br>31733-<br>2012  | Прессы<br>гидравлические.<br><br>Требования<br>безопасности                             |  |

## 14. Оборудование деревообрабатывающее

|     |                                   |                                                 |                                                        |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 186 | статьи 4 и 5, приложения 1 и<br>2 | разделы 6 –<br>12<br><br>ГОСТ ИСО<br>230-5-2002 | Испытания станков<br>5. Определение ш<br>характеристик |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

|     |                                                |                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 187 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН 848-<br>1-2011 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фрезерные<br>односторонние.<br>Часть 1. Станки<br>фрезерные<br>одношпиндельные<br>с вертикальным<br>нижним<br>расположением<br>шпинделя |  |
| 188 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН 859-<br>2010   | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фуговальные с<br>ручной подачей                                                                                                         |  |
| 189 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН 860-<br>2010   | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>рейсмусовые<br>односторонние                                                                                                            |  |

|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 190 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН 861-<br>2011       | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>фуговально-<br>рейсмусовые                                                                                                                                                                                     |  |
| 191 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН 940-<br>2009       | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>комбинированные<br>деревообрабатывающие                                                                                                                                                                        |  |
| 192 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН<br>1870-1-<br>2011 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 1. Станки<br>круглопильные<br>универсальные (с<br>подвижным<br>столом и без),<br>станки<br>круглопильные<br>форматные и<br>станки<br>круглопильные<br>для строительной<br>площадки |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 193 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>ЕН<br>12750-<br>2012 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>строгальные<br>(продольно-<br>фрезерные)<br>четырёхсторонние                                                                                                                                                        |  |
| 194 | СТБ ЕН<br>848-2-<br>2004                          | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков.<br>Фрезерные станки<br>для<br>односторонней<br>обработки<br>вращающимся<br>инструментом.<br>Часть 2.<br>Одношпиндельные<br>фрезерные станки<br>с верхним<br>расположением<br>шпинделя и<br>ручной/механизированной<br>подачей |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 195 | СТБ ЕН<br>848-3-<br>2004  | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков.<br>Фрезерные станки<br>для<br>односторонней<br>обработки<br>вращающимся<br>инструментом.<br>Часть 3.<br>Сверлильные и<br>фрезерные станки<br>с числовым<br>программным<br>управлением |  |
| 196 | СТБ ЕН<br>1870-2-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 2. Станки<br>горизонтальные и<br>вертикальные для<br>обрезки плит                                                                               |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 197 | СТБ ЕН<br>1870-3-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br><br>Часть 3. Станки<br>для торцевания<br>сверху и<br>комбинированные                                 |  |
| 198 | СТБ ЕН<br>1870-4-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 4. Станки<br>многополотные<br>для продольной<br>резки с ручной<br>загрузкой и/или<br>выгрузкой |  |
| 199 | СТБ ЕН<br>1870-5-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 5. Станки<br>комбинированные<br>для циркулярной<br>обработки и<br>торцевания снизу             |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 200 | СТБ ЕН<br>1870-6-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 6. Станки<br>лесопильные и<br>комбинированные<br>лесопильные,<br>станки<br>настольные<br>круглопильные с<br>ручной загрузкой<br>и/или выгрузкой |  |
| 201 | СТБ ЕН<br>1870-7-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 7. Станки<br>для распиловки<br>бревен с<br>механической<br>подачей стола и с<br>ручной<br>загрузкой/или<br>выгрузкой                            |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 202 | СТБ ЕН<br>1870-8-<br>2006 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 8. Станки<br>обрезные и<br>реечные с<br>механизированным<br>пильным<br>устройством и с<br>ручной загрузкой<br>и/или выгрузкой |  |
| 203 | СТБ ЕН<br>1870-9-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 9. Станки<br>двусторонние<br>усорезные с<br>механической<br>подачей и ручной<br>загрузкой и/или<br>выгрузкой                  |  |



|     |                            |                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 204 | СТБ EN<br>1870-<br>10-2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные.<br>Часть 10. Станки<br>автоматические и<br>полуавтоматические<br>отрезные<br>одноротные с<br>подачей пилы<br>вверх |  |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                            |                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 205 | СТБ EN<br>1870-11-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные. Часть 11.<br>Станки автоматические и<br>полуавтоматические<br>горизонтальные<br>поперечно-отрезные<br>однополотные (станки<br>радиально-отрезные) |  |
| 206 | СТБ EN<br>1870-12-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные. Часть 12.<br>Станки поперечно-<br>отрезные маятниковые                                                                                            |  |
| 207 | СТБ EN<br>1870-15-<br>2007 | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные. Часть 15.<br>Станки многополотные<br>поперечно-отрезные с<br>механической подачей и<br>ручной загрузкой и/или<br>выгрузкой                        |  |

|     |                                           |                                                                                                                                                      |  |
|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 208 | СТБ EN<br>1870-16-<br>2007                | Безопасность<br>деревообрабатывающих<br>станков. Станки<br>круглопильные. Часть 16.<br>Станки двухсторонние<br>усорезные для V-<br>образного распила |  |
| 209 | раздел 7<br><br>ГОСТ<br>12.2.026.0-<br>93 | Оборудование<br>деревообрабатывающее.<br><br>Требования безопасности<br>к конструкции                                                                |  |
| 210 | раздел 7<br><br>ГОСТ<br>12.2.048-<br>80   | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Станки для заточки<br>дереворежущих пил и<br>плоских ножей.<br>Требования безопасности                  |  |
| 211 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>25223-82          | Оборудование<br>деревообрабатывающее.<br>Общие технические<br>условия                                                                                |  |

|                                                             |                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 212                                                         | разделы 6 – 8<br><br>ГОСТ 30824-2002 | Оборудование технологическое. Станки металлообрабатывающие и деревообрабатывающие.<br><br>Метод расчетно-экспериментального определения вероятности возникновения пожара |                                                                                          |
| 213                                                         | раздел 4<br><br>ГОСТ Р 51101-2012    | Станки металлообрабатывающие и деревообрабатывающие. Методы проверки соответствия требованиям безопасности                                                               |                                                                                          |
| 15. Станки деревообрабатывающие бытовые                     |                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
| 214                                                         | статьи 4 и 5<br><br>приложения 1 и 2 | ГОСТ МЭК 61029-1-2002                                                                                                                                                    | Машины переносные электрические.<br><br>Общие требования безопасности и методы испытаний |
| 16. Оборудование технологическое для литейного производства |                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |

|     |                                |                                  |                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 215 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 710-2004                  | Требования безопасности литейным машинам и установкам для изготовления форм стержней и относящимся к ним устройствам |
| 216 |                                | раздел 6<br>ГОСТ 12.2.046.0-2004 | Оборудование технологическое для литейного производства. Требования безопасности                                     |
| 217 |                                | раздел 10<br>ГОСТ 10580-2006     | Оборудование технологическое для литейного производства. Общие технические условия                                   |
| 218 |                                | раздел 6<br>ГОСТ 15595-84        | Оборудование литейное. Машины для литья под давлением. Общие технические условия                                     |
| 219 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 8907-87         | Машины литейные стержневые пескоформующие. Общие технические условия                                                 |

|     |                                      |                                                                                                                |  |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 220 | раздел 4<br>ГОСТ<br>19498-74         | Пескометы<br>формовочные.<br><br>Общие технические<br>условия                                                  |  |
| 221 | раздел 4<br>ГОСТ<br>19497-90         | Машины литейные<br>кокильные.<br><br>Общие технические<br>условия                                              |  |
| 222 | разделы 4<br>и 5<br>ГОСТ<br>30443-97 | Оборудование<br>технологическое для<br>литейного производства.<br>Методы контроля и<br>оценки безопасности     |  |
| 223 | ГОСТ<br>30573-98                     | Оборудование литейное.<br><br>Установки заливочные<br>для алюминиевых<br>сплавов. Общие<br>технические условия |  |
| 224 | ГОСТ<br>30647-99                     | Оборудование литейное.<br>Машины для литья под<br>низким давлением.<br>Общие технические<br>условия            |  |

|                                                          |                                      |                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 225                                                      | разделы 6 – 8<br><br>ГОСТ 31545-2012 | Оборудование технологическое для литейного производства. Шумовые характеристики и методы их контроля |                                                                                                                                                                 |
| 17. Оборудование для нанесения металлопокрытий           |                                      |                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| 226                                                      | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2       | раздел 10<br><br>ГОСТ 12.2.008-75                                                                    | Система стандартов безопасности труда. Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термическое напыления покрытий. Требования безопасности |
| 18. Оборудование для сварки и газотермического напыления |                                      |                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| 227                                                      | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2       | раздел 10<br><br>ГОСТ 12.2.008-75                                                                    | Система стандартов безопасности труда. Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термическое напыления покрытий. Требования безопасности |

|                                                                                                                        |                                |                                                                                 |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 228                                                                                                                    | раздел 7<br>ГОСТ<br>21694-94   | Оборудование сварочное<br>механическое. Общие<br>технические условия            |                                                                                                                             |
| 229                                                                                                                    | раздел 7<br>ГОСТ<br>30275-96   | Манипуляторы для<br>контактной точечной<br>сварки. Общие<br>технические условия |                                                                                                                             |
| 19. Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные модули гибкие производственные (ГПМ), роботы |                                |                                                                                 |                                                                                                                             |
| 230                                                                                                                    | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 8<br>ГОСТ<br>12.2.072-98                                                 | Роботы промышленные<br>Роботизированные<br>технологические<br>комплексы. Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний   |
| 231                                                                                                                    |                                | раздел 3<br>ГОСТ<br>12.2.119-88                                                 | Система стандартов<br>безопасности труда<br>автоматические ро<br>и роторно-конвейер<br><br>Общие требования<br>безопасности |



|     |                                          |                                                                                                           |  |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 232 | разделы 1<br>– 6<br><br>ГОСТ<br>26053-84 | Роботы промышленные.<br>Правила приемки.<br>Методы испытаний                                              |  |
| 233 | разделы 6<br>и 7<br><br>ГОСТ<br>26054-85 | Роботы промышленные<br>для контактной сварки.<br>Общие технические<br>условия                             |  |
| 234 | разделы 6<br>и 7<br><br>ГОСТ<br>26056-84 | Роботы промышленные<br>для дуговой сварки.<br>Общие технические<br>условия                                |  |
| 235 | разделы 6<br>и 7<br><br>ГОСТ<br>26057-84 | Манипуляторы<br>сбалансированные.<br>Общие технические<br>условия                                         |  |
| 236 | разделы 6<br>и 7<br><br>ГОСТ<br>27351-87 | Роботы промышленные<br>агрегатно-модульные.<br><br>Исполнительные модули.<br>Общие технические<br>условия |  |

|                                                                             |                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 237                                                                         | раздел 2<br><br>ГОСТ<br>27697-88 | Роботы промышленные.<br>Устройства циклового,<br>позиционного и<br>контурного<br>программного<br>управления. Технические<br>требования и методы<br>испытаний |                                                                                  |
| 20. Редукторы зубчатые и мотор-редукторы общемашиностроительного применения |                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                  |
| 238                                                                         | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2   | раздел 7<br><br>ГОСТ<br>26546-85                                                                                                                             | Вариаторы цепные<br>технические условия                                          |
| 239                                                                         |                                  | разделы 7 и<br>8<br><br>ГОСТ<br>31591-2012                                                                                                                   | Мотор-редукторы.<br>технические условия                                          |
| 240                                                                         |                                  | разделы 7 и<br>8<br><br>ГОСТ<br>31592-2012                                                                                                                   | Редукторы<br>общемашиностроительного<br>применения. Общие<br>технические условия |
| 21. Цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые                         |                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                  |

|     |                                |                                               |                                                                         |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 241 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 7<br>ГОСТ<br>13568-97<br>(ИСО 606-94)  | Цепи приводные<br>роликовые и втулочные<br>Общие технические<br>условия |
| 242 |                                | раздел 7<br>ГОСТ<br>30442-97<br>(ИСО 9633-92) | Цепи приводные<br>роликовые для<br>велосипедов. Техн<br>условия         |
| 243 |                                | разделы 4 и<br>5<br>ГОСТ 191-82               | Цепи грузовые<br>пластинчатые.<br>Технические услови                    |
| 244 |                                | разделы 4 и<br>5<br>ГОСТ 588-81               | Цепи тяговые<br>пластинчатые.<br>Технические услови                     |
| 245 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 589-85                       | Цепи тяговые разб<br>Технические услови                                 |

|     |                              |                                                                                        |  |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 246 | раздел 4<br>ГОСТ<br>12996-90 | Цепи тяговые вильчатые.<br>Технические условия                                         |  |
| 247 | раздел 4<br>ГОСТ<br>13552-81 | Цепи приводные<br>зубчатые. Технические<br>условия                                     |  |
| 248 | раздел 4<br>ГОСТ<br>21834-87 | Цепи приводные<br>роликовые повышенной<br>прочности и точности.<br>Технические условия |  |
| 249 | раздел 4<br>ГОСТ<br>23540-79 | Цепи грузовые<br>пластинчатые с<br>закрытыми валиками.<br>Технические условия          |  |

## 22. Снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним

|     |                                |                                                          |                                                                               |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 250 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 6<br>ГОСТ<br>32571-2013<br><br>(EN<br>15997:2001) | Снегоболотоходы<br>колесные малогаба<br>Требования безопа<br>методы испытаний |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                      |                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 251 | раздел 5<br>ГОСТ Р<br>50943-<br>2011 | Снегоболотоходы.<br>Технические требования<br>и методы испытаний                                |  |
| 252 | раздел 4<br>ГОСТ Р<br>50944-<br>2011 | Снегоходы. Технические<br>требования и методы<br>испытаний                                      |  |
| 253 | раздел 5<br>ГОСТ Р<br>52008-<br>2003 | Средства<br>мототранспортные<br>четырехколесные<br>внедорожные. Общие<br>технические требования |  |

## 23. Автопогрузчики

|     |                                |                  |                                                               |
|-----|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| 254 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ<br>16215-80 | Автопогрузчики ви.<br>общего назначения<br>технические услови |
|-----|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|

## 24. Велосипеды (кроме детских)

|     |                                |                                |                                        |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 255 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 8<br>ГОСТ<br>31741-2012 | Велосипеды. Общи<br>технические услови |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|

## 25. Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов

|     |                                |                                    |                                                                               |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 256 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН<br>1494-2005                | Домкраты мобильные<br>передвижные и<br>относящиеся к ним<br>подъемное оборудо |
| 257 |                                | раздел 6<br><br>ГОСТ<br>31489-2012 | Оборудование гара<br>Требования безопа<br>методы контроля                     |

## 26. Машины сельскохозяйственные

|     |                                |                         |                                                                                                             |
|-----|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 258 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ ISO<br>3776-2-2012 | Тракторы и машины<br>сельскохозяйствен<br>Ремни безопасност<br>2. Требования к пр<br>крепления              |
| 259 |                                | ГОСТ ISO<br>3776-3-2013 | Тракторы и машины<br>сельскохозяйствен<br>Поясные ремни<br>безопасности. Част<br>Требования к сбор<br>узлам |

|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 260 | раздел 7<br><br>ГОСТ ISO<br>4254-1-<br>2013   | Машины<br>сельскохозяйственные.<br><br>Требования<br>безопасности. Часть 1.<br>Общие требования                                                                                                                          |  |
| 261 | ГОСТ ISO<br>4254-8-<br>2013                   | Машины<br>сельскохозяйственные.<br><br>Требования<br>безопасности. Часть 8.<br>Машины для внесения<br>твердых удобрений                                                                                                  |  |
| 262 | раздел 5<br><br>ГОСТ ISO<br>4254-9-<br>2012   | Сельскохозяйственные<br>машины. Требования<br>безопасности. Часть 9.<br>Сеялки                                                                                                                                           |  |
| 263 | разделы 4<br>– 8<br><br>ГОСТ ISO<br>5674-2012 | Тракторы и машины для<br>сельскохозяйственных<br>работ и лесоводства.<br>Кожухи защитные<br>карданных валов для<br>привода от валов отбора<br>мощности (ВОМ).<br>Испытания на прочность<br>и износ и критерии<br>приемки |  |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 264 | ГОСТ ИСО 5691-2004                          | Оборудование посадочное.<br><br>Машины для посадки картофеля.<br><br>Метод испытаний                                                                                                                                     |  |
| 265 | разделы 4 – 11<br><br>ГОСТ ИСО 14269-2-2003 | Тракторы и самоходные машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Окружающая среда рабочего места оператора. Часть 2. Метод испытаний и характеристики систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |  |
| 266 | разделы 4 – 7<br><br>ГОСТ ИСО 14269-3-2003  | Тракторы и самоходные машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Окружающая среда рабочего места оператора. Часть 3. Определение воздействия солнечного нагрева                                                |  |



|     |                                                      |                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 267 | раздел 4<br><br>ГОСТ ИСО<br>14269-4-<br>2003         | Тракторы и самоходные<br>машины для<br>сельскохозяйственных<br>работ и лесоводства.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 4.<br>Методы испытания<br>фильтрующего элемента |  |
| 268 | разделы 4<br>– 7<br><br>ГОСТ ИСО<br>14269-5-<br>2003 | Тракторы и самоходные<br>машины для<br>сельскохозяйственных<br>работ и лесоводства.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 5.<br>Метод испытания<br>системы герметизации   |  |
| 269 | ГОСТ<br>30879-<br>2003 (ИСО<br>3795:1989)            | Транспорт дорожный,<br>тракторы и машины для<br>сельскохозяйственных<br>работ и лесоводства.<br>Определение<br>характеристик горения<br>материалов отделки<br>салона                          |  |

|     |                                |                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 270 | ГОСТ EN 708-2004               | Машины сельскохозяйственные.<br>Машины почвообрабатывающие с механизированными рабочими органами.<br>Требования безопасности                                    |  |
| 271 | ГОСТ EN 908-2004               | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br>Машины дождевальные барабанного типа.<br>Требования безопасности                                        |  |
| 272 | раздел 5<br>ГОСТ EN 12525-2012 | Машины сельскохозяйственные.<br>Оборудование погрузочное фронтальное.<br>Требования безопасности                                                                |  |
| 273 | раздел 5<br>ГОСТ EN 12965-2012 | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.<br>Валы отбора мощности (ВОМ), карданные валы и защитные ограждения.<br>Требования безопасности |  |

|     |                                |                                                                                                                                                            |  |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 274 | раздел 5<br>ГОСТ EN 13118-2012 | Машины сельскохозяйственные. Машины для уборки картофеля. Требования безопасности                                                                          |  |
| 275 | раздел 5<br>ГОСТ EN 13140-2012 | Машины сельскохозяйственные. Машины для уборки сахарной и кормовой свеклы. Требования безопасности                                                         |  |
| 276 | СТБ ISO 15077-2010             | Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Органы управления оператора. Усилия приведения в действие, перемещение, расположение и метод управления |  |
| 277 | СТБ EN 707-2006                | Машины сельскохозяйственные. Машины для внесения жидких удобрений. Требования безопасности                                                                 |  |

|     |                    |                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 278 | СТБ EN 14017-2009  | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Требования безопасности |  |
| 279 | СТБ EN 14017-2009  | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Сеялки рядовые. Требования безопасности                                    |  |
| 280 | ГОСТ 12.2.002-91   | Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности                                 |  |
| 281 | ГОСТ 12.2.002.3-91 | Система стандартов безопасности труда. Сельскохозяйственные и лесные транспортные средства. Определение тормозных характеристик |  |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 282 | ГОСТ<br>12.2.002.4-91 | Система стандартов безопасности труда.<br>Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные.<br>Метод определения обзорности с рабочего места оператора                                                          |  |
| 283 | ГОСТ<br>12.2.002.5-91 | Система стандартов безопасности труда.<br>Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные.<br>Метод определения характеристик систем обогрева и микроклимата на рабочем месте оператора в холодный период года |  |
| 284 | ГОСТ<br>12.2.002.6-91 | Система стандартов безопасности труда.<br>Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные.<br>Метод определения герметичности кабин                                                                            |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                             |  |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 285 | ГОСТ<br>12.4.095-<br>80                           | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины<br>сельскохозяйственные<br>самоходные. Методы<br>определения<br>вибрационных и<br>шумовых характеристик                                 |  |
| 286 | разделы 6<br>– 11<br><br>ГОСТ<br>17.2.2.02-<br>98 | Охрана природы.<br>Атмосфера. Нормы и<br>методы определения<br>дымности отработавших<br>газов дизелей, тракторов<br>и самоходных<br>сельскохозяйственных<br>машин                           |  |
| 287 | разделы 6<br>– 11<br><br>ГОСТ<br>17.2.2.05-<br>97 | Охрана природы.<br>Атмосфера. Нормы и<br>методы определения<br>выбросов вредных<br>веществ с<br>отработавшими газами<br>дизелей, тракторов и<br>самоходных<br>сельскохозяйственных<br>машин |  |

|     |                              |                                                                                                                |  |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 288 | раздел 5<br>ГОСТ<br>6939-93  | Плуги болотные и<br>кустарниково-болотные.<br><br>Общие технические<br>условия                                 |  |
| 289 | раздел 4<br>ГОСТ<br>7496-93  | Машины<br>свеклоуборочные.<br><br>Общие технические<br>условия                                                 |  |
| 290 | раздел 6<br>ГОСТ<br>23074-85 | Машины для внесения<br>жидких органических<br>удобрений. Общие<br>технические условия                          |  |
| 291 | раздел 6<br>ГОСТ<br>23982-85 | Машины для внесения<br>твердых органических<br>удобрений. Общие<br>технические условия                         |  |
| 292 | ГОСТ<br>26025-83             | Машины и тракторы<br>сельскохозяйственные и<br>лесные.<br><br>Методы измерения<br>конструктивных<br>параметров |  |

|     |                                                                               |                                                                                       |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 293 | раздел 5<br>ГОСТ<br>27310-87                                                  | Комбайны<br>картофелеуборочные.<br>Общие технические<br>условия                       |  |
| 294 | ГОСТ<br>28286-89                                                              | Машины<br>сельскохозяйственные.<br>Погрузчики. Методы<br>испытаний                    |  |
| 295 | ГОСТ<br>28287-89                                                              | Машины<br>сельскохозяйственные и<br>лесные. Пресс-<br>подборщики. Методы<br>испытаний |  |
| 296 | подпункт<br>4.6,<br><br>разделы 1<br>– 3, 5 и 6<br><br>ГОСТ<br>28301-<br>2007 | Комбайны<br>зерноуборочные. Методы<br>испытаний                                       |  |



|     |                                                                       |                                                                       |                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 297 | <p>подпункт 4.7,</p> <p>разделы 1 – 3, 5 и 6</p> <p>ГОСТ 28306-89</p> | Машины для посадки картофеля. Методы испытаний                        |                                                                                                                         |
| 298 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2                                        | <p>подпункт 4.7,</p> <p>разделы 1 – 3, 5 и 6</p> <p>ГОСТ 28713-90</p> | <p>Машины и тракторы сельскохозяйственного назначения. Лесные.</p> <p>Машины для уборки картофеля. Методы испытаний</p> |
| 299 |                                                                       | <p>разделы 4 и 8</p> <p>ГОСТ 28714-2007</p>                           | <p>Машины для внесения твердых минеральных удобрений.</p> <p>Методы испытаний</p>                                       |
| 300 |                                                                       | <p>подпункт 4.7,</p> <p>разделы 1 – 3, 5 и 6</p> <p>ГОСТ 28717-90</p> | <p>Машины сельскохозяйственного назначения. Сушилки барабанные. Методы испытаний</p>                                    |

|     |                                                                |                                                                                                                                                  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 301 | подпункт 4.7,<br><br>разделы 1 – 3, 5 и 6<br><br>ГОСТ 28718-90 | Машины сельскохозяйственные и лесные. Машины для внесения твердых органических удобрений. Методы испытаний                                       |  |
| 302 | подпункт 4.6,<br><br>разделы 1 – 3, 5 и 6<br><br>ГОСТ 28722-90 | Машины сельскохозяйственные и лесные. Косилки-плющилки. Методы испытаний                                                                         |  |
| 303 | разделы 5 – 13<br><br>ГОСТ 31323-2006                          | Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин. Тракторы сельскохозяйственные колесные и машины для полевых работ |  |

|     |                                                  |                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 304 | разделы 4<br>и 8<br><br>ГОСТ<br>31343-<br>2007   | Машины и оборудование<br>для переработки и<br>обеззараживания<br>жидкого навоза. Методы<br>испытаний |  |
| 305 | разделы 4<br>и 8<br><br>ГОСТ<br>31345-<br>2007   | Сеялки тракторные.<br>Методы испытаний                                                               |  |
| 306 | разделы 4<br>и 8<br><br>ГОСТ<br>31346-<br>2007   | Установки для<br>переработки помета.<br>Методы испытаний                                             |  |
| 307 | ГОСТ<br>32617-<br>2014                           | Машины для орошения.<br>Общие требования<br>безопасности                                             |  |
| 308 | разделы 4<br>– 8<br><br>ГОСТ Р<br>52757-<br>2007 | Машины<br>свеклоуборочные.<br>Методы испытаний                                                       |  |

|     |                                                  |                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 309 | разделы<br>4 – 8<br><br>ГОСТ Р<br>52758-<br>2007 | Погрузчики и<br>транспортёры<br>сельскохозяйственного<br>назначения. Методы<br>испытаний                        |  |
| 310 | разделы<br>4 – 8<br><br>ГОСТ Р<br>52759-<br>2007 | Машины для внесения<br>твёрдых органических<br>удобрений. Методы<br>испытаний                                   |  |
| 311 | разделы<br>4 – 8<br><br>ГОСТ Р<br>53053-<br>2008 | Машины для защиты<br>растений.<br>Опрыскиватели.<br>Методы испытаний                                            |  |
| 312 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ Р<br>53055-<br>2008 | Машины<br>сельскохозяйственные<br>и лесохозяйственные с<br>электроприводом.<br>Общие требования<br>безопасности |  |

|     |                               |                                                                                                    |  |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 313 | раздел 5<br><br>СТБ 1556-2005 | Тракторы и машины сельскохозяйственные.<br><br>Требования пожарной безопасности и методы испытаний |  |
| 314 | СТБ 1679-2006                 | Культиваторы для междурядной обработки почвы. Общие технические условия                            |  |

27. Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические

|     |                                |                                 |                                                                                                         |
|-----|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 315 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 8<br>ГОСТ ИСО 11449-2002 | Культиваторы фрезерные, управляемые идущим рядом оператором. Требования безопасности и методы испытаний |
|-----|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 316 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>IEC<br>60335-<br>2-77-<br>2011   | Безопасность бытовых<br>и аналогичных<br>электрических<br>приборов.<br>Дополнительные<br>требования к<br>управляемым вручную<br>газонокосилкам и<br>методы испытаний                                 |  |
| 317 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>МЭК<br>60335-<br>2-92-<br>2004   | Безопасность бытовых<br>и аналогичных<br>электрических<br>приборов. Часть 2-92.<br>Дополнительные<br>требования к<br>газонным рыхлителям<br>и щелевателям,<br>управляемым рядом<br>идущим оператором |  |
| 318 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>2-15-<br>2012 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-15. Частные<br>требования к машинам<br>для подрезки живой<br>изгороди                                          |  |

|     |                                                                  |                                                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 319 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>30505-<br>97 (МЭК<br>745-2-<br>15-84) | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>машин для подрезки<br>живой изгороди и<br>стрижки газонов       |  |
| 320 | ГОСТ<br>32110-<br>2013<br>(ISO<br>11094:1991)                    | Шум машин.<br>Испытания на шум<br>бытовых и<br>профессиональных<br>газонокосилок с<br>двигателем. Газонных<br>и садовых тракторов с<br>устройствами для<br>кошения |  |
| 321 | ГОСТ Р<br>50908-<br>96                                           | Тракторы<br>малогобаритные,<br>мотоблоки и<br>мотокультиваторы.<br>Методы оценки<br>безопасности                                                                   |  |

28. Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства

|     |                                |                       |                                                                                                            |
|-----|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 322 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ ISO 4254-10-2013 | Машины сельскохозяйственные.<br><br>Требования безопасности. Часть 10<br>Барабанные сеноворошилки и грабли |
| 323 |                                | ГОСТ ISO 4254-11-2013 | Машины сельскохозяйственные.<br><br>Требования безопасности. Часть 11<br>Пресс-подборщики                  |
| 324 |                                | ГОСТ ISO 4254-13-2013 | Машины сельскохозяйственные.<br><br>Безопасность. Часть 13<br>Крупные ротационные косилки                  |
| 325 |                                | ГОСТ EN 704-2004      | Машины сельскохозяйственные.<br>Пресс-подборщики.<br>Требования безопасности                               |



|     |                       |                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 326 | ГОСТ<br>12.2.002-91   | Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности                                                   |  |
| 327 | ГОСТ<br>12.2.002.3-91 | Система стандартов безопасности труда. Сельскохозяйственные и лесные транспортные средства. Определение тормозных характеристик                   |  |
| 328 | ГОСТ<br>12.2.002.4-91 | Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Метод определения обзорности с рабочего места оператора |  |

|     |                                        |                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 329 | ГОСТ<br>12.2.002.5-91                  | Система стандартов безопасности труда.<br>Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Метод определения характеристик систем обогрева и микроклимата на рабочем месте оператора в холодный период года |  |
| 330 | ГОСТ<br>12.2.002.6-91                  | Система стандартов безопасности труда.<br>Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Метод определения герметичности кабин                                                                            |  |
| 331 | раздел 13<br><br>ГОСТ<br>12.2.042-2013 | Система стандартов безопасности труда.<br>Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства. Общие требования безопасности                                                         |  |

|                                                                                      |                                                |                                                                      |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 332                                                                                  | разделы<br>4 и 8<br><br>ГОСТ<br>31344-<br>2007 | Машины и<br>оборудование для<br>удаления навоза.<br>Методы испытаний |                                                                                                                    |
| 29. Тракторы промышленные                                                            |                                                |                                                                      |                                                                                                                    |
| 333                                                                                  | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2                 | разделы 3 -<br>10<br><br>ГОСТ<br>12.2.122-<br>2013                   | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Тракторы<br>промышленные.<br>Методы контроля<br>безопасности          |
| 30. Машины для землеройных и мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров |                                                |                                                                      |                                                                                                                    |
| 334                                                                                  | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2                 | ГОСТ ИСО<br>3450-2002                                                | Машины землеройные.<br>Тормозные системы<br>колесных машин.<br>Требования к<br>эффективности и<br>методы испытаний |
| 335                                                                                  |                                                | ГОСТ ИСО<br>5006-1-2000                                              | Машины землеройные.<br>Обзорность с рабочего<br>места оператора. Часть<br>1. Метод испытаний                       |

|     |                                 |                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 336 | ГОСТ<br>ИСО<br>5006-2-<br>2000  | Машины землеройные.<br>Обзорность с рабочего<br>места оператора.<br>Часть 2. Метод оценки                                                                           |  |
| 337 | ГОСТ<br>ИСО<br>10263-<br>2-2000 | Машины землеройные.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 2.<br>Испытания воздушного<br>фильтра                                                 |  |
| 338 | ГОСТ<br>ИСО<br>10263-<br>3-2000 | Машины землеройные.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 3.<br>Метод определения<br>герметичности кабины                                       |  |
| 339 | ГОСТ<br>ИСО<br>10263-<br>4-2000 | Машины землеройные.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 4.<br>Метод испытаний<br>систем вентиляции,<br>отопления и (или)<br>кондиционирования |  |

|     |                                                           |                                                                                                                                                               |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 340 | ГОСТ<br>ИСО<br>10263-<br>5-2000                           | Машины землеройные.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 5.<br>Метод испытаний<br>системы оттаивания<br>ветрового стекла                 |  |
| 341 | ГОСТ<br>ИСО<br>10263-<br>6-2000                           | Машины землеройные.<br>Окружающая среда<br>рабочего места<br>оператора. Часть 6.<br>Определение<br>воздействия<br>солнечного излучения<br>на кабину оператора |  |
| 342 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>ISO<br><br>10265-<br>2013 | Машины землеройные.<br><br>Машины на<br>гусеничном ходу.<br>Эксплуатационные<br>требования и методы<br>испытаний тормозных<br>систем                          |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                  |  |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 343 | ГОСТ Р<br>ИСО<br>3449-<br>2009  | Машины землеройные.<br>Устройства защиты от<br>падающих предметов.<br>Лабораторные<br>испытания и<br>технические<br>требования                                   |  |
| 344 | ГОСТ Р<br>ИСО<br>3471-<br>2009  | Машины землеройные.<br>Устройства защиты<br>при опрокидывании.<br>Технические<br>требования и<br>лабораторные<br>испытания                                       |  |
| 345 | ГОСТ Р<br>ИСО<br>12117-<br>2009 | Машины землеройные.<br>Устройства защиты<br>при опрокидывании<br>(TOPS) для<br>миниэкскаваторов.<br><br>Лабораторные<br>испытания и<br>технические<br>требования |  |

|     |                                              |                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 346 | СТБ<br>ИСО<br>7096-<br>2006                  | Машины землеройные.<br>Лабораторная оценка<br>вибрации,<br>передаваемой<br>сиденьем оператора                         |  |
| 347 | СТБ<br>ИСО<br>6683-<br>2006                  | Машины землеройные.<br>Ремни безопасности и<br>места их крепления.<br>Технические<br>требования и методы<br>испытаний |  |
| 348 | СТБ EN<br>12643-<br>2007                     | Машины землеройные.<br>Машины<br>пневмоколесные.<br>Технические<br>требования к системам<br>рулевого управления       |  |
| 349 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ EN<br>474-1-<br>2013 | Машины землеройные.<br>Безопасность. Часть 1.<br>Общие требования                                                     |  |
| 350 | ГОСТ EN<br>474-2-<br>2012                    | Машины землеройные.<br>Безопасность. Часть 2.<br>Требования к<br>бульдозерам                                          |  |

|     |                    |                                                                                     |  |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 351 | ГОСТ EN 474-3-2013 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 3. Требования к погрузчикам                 |  |
| 352 | ГОСТ EN 474-4-2013 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 4. Требования к экскаваторам-погрузчикам    |  |
| 353 | ГОСТ EN 474-5-2013 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 5. Требования к гидравлическим экскаваторам |  |
| 354 | ГОСТ EN 474-6-2013 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 6. Требования к землевозам                  |  |
| 355 | ГОСТ EN 474-7-2013 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 7. Требования к скреперам                   |  |



|     |                     |                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 356 | ГОСТ EN 474-8-2013  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 8. Требования к автогрейдерам                                                              |  |
| 357 | ГОСТ EN 474-10-2012 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 10. Требования к траншеекопателям                                                          |  |
| 358 | ГОСТ EN 474-11-2012 | Машины землеройные. Безопасность. Часть 11. Требования к уплотняющим машинам                                                       |  |
| 359 | ГОСТ 12.1.049-86    | Система стандартов безопасности труда. Вибрация. Методы измерения на рабочих местах самоходных колесных строительно-дорожных машин |  |

|     |                                    |                                                                                                                                                             |  |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 360 | ГОСТ<br>12.2.130-91                | Система стандартов безопасности труда. Экскаваторы одноковшовые. Общие требования безопасности и эргономики к рабочему месту машиниста и методы их контроля |  |
| 361 | разделы 4 и 5<br><br>ГОСТ 11030-93 | Автогрейдеры. Общие технические условия                                                                                                                     |  |
| 362 | раздел 5<br><br>ГОСТ 16469-79      | Экскаваторы-каналокопатели. Общие технические условия                                                                                                       |  |
| 363 | ГОСТ 23987-80                      | Экскаваторы-каналокопатели. Методы испытаний                                                                                                                |  |

|     |                                              |                                                                                                  |  |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 364 | разделы<br>7 и 8<br><br>ГОСТ<br>26980-<br>95 | Экскаваторы<br>одноковшовые. Общие<br>технические условия                                        |  |
| 365 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>30035-<br>93 | Скреперы. Общие<br>технические условия                                                           |  |
| 366 | ГОСТ<br>30067-<br>93                         | Экскаваторы<br>одноковшовые<br>универсальные<br>полноповоротные.<br>Общие технические<br>условия |  |

## 31. Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей

|     |                                |                       |                                                                             |
|-----|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 367 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ ЕН 500-<br>1-2003 | Машины дорожные<br>мобильные.<br>Безопасность. Часть 1.<br>Общие требования |
|-----|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|     |                                |                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 368 | СТБ ЕН 500-2-2004              | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть 2. Специальные требования к дорожным фрезам               |  |
| 369 | СТБ ЕН 500-4-2004              | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть 4. Специальные требования к машинам для уплотнения грунта |  |
| 370 | СТБ ЕН 536-2007                | Машины строительно-дорожные. Установки асфальтосмесительные. Требования безопасности                     |  |
| 371 | раздел 6<br>ГОСТ ЕН 13020-2012 | Машины для устройства, ремонта и содержания дорожных покрытий. Требования безопасности                   |  |
| 372 | СТБ ЕН 13019-2006              | Машины для очистки дорожных покрытий. Требования безопасности                                            |  |

|     |                                              |                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 373 | СТБ ЕН<br>13021-<br>2006                     | Машины для зимнего<br>содержания дорог.<br>Требования<br>безопасности                |  |
| 374 | СТБ ЕН<br>13524-<br>2007                     | Машины для<br>содержания<br>автомобильных дорог.<br><br>Требования<br>безопасности   |  |
| 375 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>27336-<br>93 | Автобетононасосы.<br>Общие технические<br>условия                                    |  |
| 376 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>27338-<br>93 | Установки<br>бетоносмесительные<br>механизированные.<br>Общие технические<br>условия |  |
| 377 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>27339-<br>93 | Автобетоносмесители.<br>Общие технические<br>условия                                 |  |

|     |                                              |                                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 378 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>27598-<br>94 | Катки дорожные<br>вибрационные<br>самоходные. Общие<br>технические условия |  |
| 379 | разделы<br>4 и 5<br><br>ГОСТ<br>27614-<br>93 | Автоцементовозы.<br>Общие технические<br>условия                           |  |
| 380 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>27811-<br>95 | Автогудронаторы.<br>Общие технические<br>условия                           |  |
| 381 | разделы<br>1 и 2<br><br>ГОСТ<br>27816-<br>88 | Асфальтоукладчики.<br>Методы испытаний                                     |  |

|     |                                              |                                                                        |  |
|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 382 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>21915-<br>93 | Асфальтоукладчики.<br>Общие технические<br>условия                     |  |
| 383 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>27945-<br>95 | Установки<br>асфальтосмесительные.<br>Общие технические<br>условия     |  |
| 384 | раздел<br>8<br><br>ГОСТ<br>31556-<br>2012    | Фрезы дорожные<br>холодные самоходные.<br>Общие технические<br>условия |  |
| 385 | раздел<br>8<br><br>ГОСТ<br>31548-<br>2012    | Катки дорожные<br>самоходные. Общие<br>технические условия             |  |

|                                        |                                 |                                                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 386                                    | раздел 8<br><br>ГОСТ 31552-2012 | Плиты вибрационные уплотняющие.<br><br>Общие технические условия |                                                                                                                                      |
| 32. Оборудование и машины строительные |                                 |                                                                  |                                                                                                                                      |
| 387                                    | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2  | раздел 5<br><br>ГОСТ 30700-2000<br><br>(МЭК 745-2-7-89)          | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний пистолетов-распылителей невоспламеняющихся жидкостей |
| 388                                    |                                 | ГОСТ 31325-2006<br><br>(ИСО 4872:1978)                           | Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом. Методы установления соответствия нормам шума         |



|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 389 | ГОСТ<br>31337-<br>2006<br><br>(ИСО<br>15744:2002)           | Шум машин. Машины<br>ручные<br>неэлектрические.<br>Технический метод<br>измерения шума                                                                                                                                                         |  |
| 390 | ГОСТ<br>16519-<br>2006<br>(ИСО<br>20643:2005)               | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>ручных машин и<br>машин с ручным<br>управлением. Общие<br>требования                                                                                               |  |
| 391 | раздел<br>21<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>2-3-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-3. Частные<br>требования к<br>шлифовальным,<br>дисковым<br>шлифовальным и<br>полировальным<br>машинам с<br>вращательным<br>движением рабочего<br>инструмента |  |

|     |                                                                   |                                                                                                                                                              |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 392 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>2-15-<br>2012       | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-15. Частные требования к машинам для подрезки живой изгороди                           |  |
| 393 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>2-17-<br>2010       | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-17. Частные требования к ручным фасонно-фрезерным машинам и машинам для обрезки кромок |  |
| 394 | разделы<br>5 – 31<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>2-16-<br>2012 | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-16. Частные требования к скобозабивным машинам                                         |  |

|     |                                                                   |                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 395 | ГОСТ Р<br>МЭК<br><br>61029-<br>2-11-<br>2012                      | Машины переносные электрические. Часть 2-11. Частные требования безопасности и методы испытаний комбинированных дисковых пил    |  |
| 396 | разделы<br>5 – 31<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>1-2009        | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 1. Общие требования                                         |  |
| 397 | разделы<br>5 – 31<br><br>ГОСТ Р<br>МЭК<br>60745-<br>2-12-<br>2011 | Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-12. Частные требования к вибраторам для уплотнения бетона |  |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 398 | раздел<br>5<br><br>(ИСО<br>16368:2010)                             | Мобильные<br>подъемники с<br>рабочими<br>платформами. Расчеты<br>конструкции,<br>требования<br>безопасности,<br>испытания                            |  |
| 399 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>53984-<br>2010<br>(ИСО<br>18893:2004) | Мобильные<br>подъемники с<br>рабочими<br>платформами.<br>Требования<br>безопасности и<br>контроль технического<br>состояния при<br>эксплуатации      |  |
| 400 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>54770-<br>2011<br>(ИСО<br>16369:2007) | Подъемники с<br>рабочими<br>платформами.<br>Подъемники мачтового<br>типа. Расчеты<br>конструкции,<br>требования<br>безопасности, методы<br>испытаний |  |

|     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 401 | разделы<br>1 и 6,<br><br>пункт.<br>5.5.1<br><br>ГОСТ Р<br>55180-<br>2012<br>(ИСО<br>16653-<br>1:2008) | Мобильные<br>подъемники с<br>рабочими<br>платформами. Расчеты<br>конструкции,<br>требования<br>безопасности и<br>методы испытаний.<br>Часть 1. Подъемники<br>со складывающимися<br>ограждениями                |  |
| 402 | разделы<br>1, 6 и 8,<br>пункт<br>5.5.3<br><br>ГОСТ Р<br>55181-<br>2012<br>(ИСО<br>16653-<br>2:2009)   | Мобильные<br>подъемники с<br>рабочими<br>платформами. Расчеты<br>конструкции,<br>требования<br>безопасности и<br>методы испытаний.<br>Часть 2. Подъемники с<br>непроводящими<br>(изолирующими)<br>компонентами |  |

|     |                          |                                                                                                                            |  |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 403 | СТБ ЕН<br>792-1-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 1.<br>Машины для<br>крепления деталей без<br>резьбы |  |
| 404 | СТБ ЕН<br>792-2-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 2.<br>Машины режущие и<br>обжимные                  |  |
| 405 | СТБ ЕН<br>792-3-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 3.<br>Машины для<br>сверления и нарезания<br>резьбы |  |
| 406 | СТБ ЕН<br>792-4-<br>2006 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 4.<br>Машины ударные                                |  |

|     |                          |                                                                                                                        |  |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 407 | СТБ ЕН<br>792-5-<br>2006 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 5.<br>Машины ударно-<br>вращательные            |  |
| 408 | СТБ ЕН<br>792-6-<br>2006 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 6.<br>Машины<br>резьбозавертывающие             |  |
| 409 | СТБ ЕН<br>792-7-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 7.<br>Машины<br>шлифовальные                    |  |
| 410 | СТБ ЕН<br>792-8-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 8.<br>Машины<br>полировальные и<br>шлифовальные |  |

|     |                           |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 411 | СТБ ЕН<br>792-9-<br>2007  | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть 9.<br>Машины зачистные                                                                                     |  |
| 412 | СТБ ЕН<br>792-10-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть<br>10. Машины<br>запрессовочные                                                                            |  |
| 413 | СТБ ЕН<br>792-11-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть<br>11. Ножницы и<br>вырубные ножницы                                                                       |  |
| 414 | СТБ ЕН<br>792-12-<br>2007 | Машины ручные<br>неэлектрические.<br>Требования<br>безопасности. Часть<br>12. Пилы<br>малогабаритные<br>дисковые<br>колебательного и<br>возвратно-<br>поступательного<br>действия |  |



|     |                     |                                                                                                               |  |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 415 | СТБ EN 792-13-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требования безопасности. Часть 13. Машины для забивания крепежных изделий      |  |
| 416 | СТБ EN 12001-2008   | Машины для транспортирования, нанесения и распределения бетонных и растворных смесей. Требования безопасности |  |
| 417 | СТБ EN 12158-1-2008 | Подъемники строительные грузовые. Часть 1. Подъемники с доступной платформой                                  |  |

|     |                                                |                                                                                                                         |  |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 418 | СТБ EN<br>12158-2-<br>2008                     | Подъемники<br>строительные<br>грузовые. Часть 2.<br>Наклонные<br>подъемники с<br>недоступными<br>грузоподъемниками      |  |
| 419 | СТБ EN<br>12159-2010                           | Подъемники<br>строительные<br>грузопассажирские<br>с вертикальным<br>перемещением<br>кабины                             |  |
| 420 | ГОСТ Р<br>53569-2009<br><br>(ЕН<br>12549:1999) | Шум машин.<br>Испытания на шум<br>машин для<br>забивания<br>крепежных изделий.<br>Технический метод                     |  |
| 421 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>12.2.030-<br>2000      | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины ручные.<br>Шумовые<br>характеристики.<br>Нормы. Методы<br>испытаний |  |

|     |                                |                                                                                |  |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| 422 | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 10084-73 | Машины ручные электрические. Общие технические условия                         |  |
| 423 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 12633-90 | Машины ручные пневматические вращательного действия. Общие технические условия |  |
| 424 | раздел 5<br>ГОСТ 17770-86      | Машины ручные. Требования к вибрационным характеристикам                       |  |
| 425 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 27336-93 | Автобетононасосы. Общие технические условия                                    |  |
| 426 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 27338-93 | Установки бетоносмесительные механизированные. Общие технические условия       |  |

|     |                                |                                  |                            |
|-----|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 427 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 27339-93   | А<br>С<br>У                |
| 428 |                                | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 27614-93   | А<br>С<br>У                |
| 429 |                                | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 29168-91   | Г<br>г<br>с<br>Т           |
| 430 |                                | разделы 7 и 8<br>ГОСТ Р 50950-96 | Г<br>с<br>ф<br>т<br>с<br>т |
| 431 |                                | разделы 7 и 8<br>ГОСТ Р 51041-97 | М<br>С<br>У                |
| 432 |                                | разделы 7 и 8<br>ГОСТ Р 51363-99 | В<br>с<br>С<br>У           |

|     |                                    |                                                                                |  |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| 433 | разделы 7 и 8<br>ГОСТ Р 51601-2000 | Погрузчики строительные одноковшовые. Общие технические условия                |  |
| 434 | разделы 7 и 8<br>ГОСТ Р 51602-2000 | Копры для свайных работ.<br><br>Общие технические условия                      |  |
| 435 | разделы 7 и 8<br>ГОСТ Р 51803-2001 | Конвейеры строительные передвижные ленточные.<br><br>Общие технические условия |  |
| 436 | СТБ 1208-2000                      | Машины строительно-отделочные. Общие требования безопасности. Методы испытаний |  |

33. Инструмент механизированный, в том числе электрический

|     |                                |                                     |                                           |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| 437 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br>ГОСТ IEC 60745-1-2011   | М<br>э<br>Б<br>и<br>Ч<br>Т                |
| 438 |                                | раздел 5<br>ГОСТ IEC 60745-2-1-2011 | М<br>э<br>Б<br>и<br>Ч<br>Т<br>С<br>У<br>М |
| 439 |                                | раздел 5<br>ГОСТ IEC 60745-2-1-2014 | М<br>э<br>Б<br>и<br>Ч<br>Т<br>С<br>У<br>М |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 440 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-2-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-2. Частные<br>требования к<br>шуруповертам и<br>ударным<br>гайковертам                     |  |
| 441 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-4-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-4. Частные<br>требования к<br>плоскошлифовальным<br>и ленточно-<br>шлифовальным<br>машинам |  |

|     |                                                |                                                                                                                                                           |  |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 442 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-5-<br>2014 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-5. Частные<br>требования к<br>дисковым пилам                    |  |
| 443 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-6-<br>2014 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-6. Частные<br>требования к<br>молоткам и<br>перфораторам        |  |
| 444 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-8-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-8. Частные<br>требования к<br>ножницам для<br>листового металла |  |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 445 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-9-<br>2011  | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-9. Частные<br>требования к<br>машинам для<br>нарезания<br>внутренней резьбы                                                                  |  |
| 446 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>60745-2-11-<br>2014 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-11. Частные<br>требования к пилам<br>с возвратно-<br>поступательным<br>движением рабочего<br>инструмента<br>(лобзикам и<br>ножовочным пилам) |  |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 447 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>60745-2-12-<br>2013 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-12.<br>Дополнительные<br>требования к<br>вибраторам для<br>уплотнения<br>бетонной смеси |  |
| 448 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>60745-2-14-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-14. Частные<br>требования к<br>рубанкам                                                 |  |
| 449 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-1-<br>2012    | Машины переносные<br>электрические.<br>Общие требования<br>безопасности и<br>методы испытаний                                                                                     |  |

|     |                                            |                                                                                                                                         |  |
|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 450 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-1-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>дисковых пил                     |  |
| 451 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-2-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>радиально-<br>рычажных пил       |  |
| 452 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-3-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>строгальных и<br>рейсмусовых пил |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 453 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-4-<br>2012 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>настольных<br>шлифовальных<br>машин                               |  |
| 454 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-5-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>ленточных пил                                                     |  |
| 455 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-6-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>машин для<br>сверления<br>алмазными<br>сверлами с подачей<br>воды |  |

|     |                                            |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 456 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-7-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>алмазных пил с<br>подачей воды                                  |  |
| 457 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-8-<br>2011 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>одношпиндельных<br>вертикальных<br>фрезерно-<br>модельных машин |  |
| 458 | раздел 5<br>ГОСТ IEC<br>61029-2-9-<br>2012 | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>торцовочных пил                                                 |  |

|     |                                                         |                                                                                                                                                              |  |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 459 | раздел 5<br><br>ГОСТ IEC<br>61029-2-10-<br>2013         | Машины переносные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>отрезных<br>шлифовальных<br>машин                     |  |
| 460 | разделы 6 –<br>10<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>28927-2-<br>2012 | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>ручных машин.<br>Часть 2. Гайковерты<br>ударные и<br>безударные и<br>шуруповерты |  |

|     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 461 | <p>разделы 6 – 10,<br/>приложение А</p> <p>ГОСТ Р ИСО 28927-3-2012</p> | <p>Вибрация.<br/>Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 3. Машины полировальные, круглошлифовальные, орбитальные шлифовальные и орбитально-вращательные шлифовальные</p> |  |
| 462 | <p>разделы 6 – 10</p> <p>ГОСТ Р ИСО 28927-5-2012</p>                   | <p>Вибрация.<br/>Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 5. Машины сверлильные ударные и безударные</p>                                                                   |  |

|     |                                                                |                                                                                                                      |  |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 463 | разделы 6 – 10,<br>приложение А<br><br>ГОСТ Р ИСО 28927-6-2012 | Вибрация.<br>Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин.<br>Часть 6. Трамбовки                  |  |
| 464 | разделы 6 – 10,<br>приложение А<br><br>ГОСТ Р ИСО 28927-7-2012 | Вибрация.<br>Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин.<br>Часть 7. Ножницы вырубные и ножевые |  |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 465 | ГОСТ Р ИСО<br>28927-8-<br>2012                  | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>ручных машин.<br>Часть 8. Пилы<br>ножовочные,<br>дисковые и<br>осциллирующие,<br>напильники и<br>полировальные<br>машины возвратно-<br>поступательного<br>действия |  |
| 466 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р ИСО<br>28927-10-<br>2013 | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>ручных машин.<br>Часть 10. Молотки,<br>ломы и<br>перфораторы                                                                                                       |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 467 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-1-<br>2011    | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 1. Общие<br>требования                                                              |  |
| 468 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-12-<br>2011 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-12. Частные<br>требования к<br>вибраторам для<br>уплотнения<br>бетонной смеси |  |
| 469 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-15-<br>2012 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-15. Частные<br>требования к<br>машинам для<br>подрезки живой<br>изгороди          |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 470 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-16-<br>2012 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br><br>Часть 2-16. Частные<br>требования к<br>скобозабивным<br>машинам                                                                                  |  |
| 471 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-3-<br>2011  | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-3. Частные<br>требования к<br>шлифовальным,<br>дисковым и<br>полировальным<br>машинам с<br>вращательным<br>движением рабочего<br>инструмента |  |

|     |                                                                 |                                                                                                                                          |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 472 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-17-<br>2010               | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-20. Частные<br>требования к<br>ленточным пилам     |  |
| 473 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>60745-2-20-<br>2011               | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Безопасность и<br>методы испытаний.<br>Часть 2-17. Частные<br>требования                          |  |
| 474 | разделы 7 –<br>9<br><br>ГОСТ 16519-<br>2006 (ИСО<br>20643:2005) | Вибрация.<br>Определение<br>параметров<br>вибрационной<br>характеристики<br>ручных машин с<br>ручным<br>управлением. Общие<br>требования |  |

|     |                                                                 |                                                                                            |                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 475 | разделы 7 – 9<br><br>ГОСТ 30873.2-2006<br><br>(ИСО 8662-2:1992) | Ручные машины.<br>Измерения вибрации на рукоятке. Часть 2. Молотки рубильные и клепальные  |                            |
| 476 | разделы 7 – 9<br><br>ГОСТ 30873.3-2006 (ИСО 8662-3:1992)        | Ручные машины.<br>Измерения вибрации на рукоятке. Часть 3. перфораторы и молотки бурильные |                            |
| 477 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2                                  | ГОСТ 30873.4-2006<br><br>(ИСО 8662-4:1994)                                                 | Р<br>И<br>р<br>М<br>ш      |
| 478 |                                                                 | ГОСТ 30873.5-2006<br><br>(ИСО 8662-5:1992)                                                 | Р<br>И<br>р<br>Б<br>д<br>р |

|     |                                                                           |                                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 479 | ГОСТ<br>30873.6-<br>2006<br><br>(ИСО 8662-<br>6:1994)                     | Ручные машины.<br><br>Измерения вибрации<br>на рукоятке. Часть<br>6. Машины<br>сверлильные<br>ударно-<br>вращательные                                                         |  |
| 480 | разделы 7 –<br>9<br><br>ГОСТ<br>30873.7-<br>2006 (ИСО<br>8662-<br>7:1997) | Ручные машины.<br><br>Измерения вибрации<br>на рукоятке. Часть<br>7. Гайковерты,<br>шуруповерты и<br>винтоверты<br>ударные,<br>импульсные и<br>трещеточные                    |  |
| 481 | разделы 7 –<br>9<br><br>ГОСТ<br>30873.8-<br>2006 (ИСО<br>8662-<br>8:1997) | Ручные машины.<br><br>Измерения вибрации<br>на рукоятке. Часть<br>8. Машины<br>полировальные,<br>орбитальные<br>шлифовальные и<br>орбитально-<br>вращательные<br>шлифовальные |  |

|     |                                                                                      |                                                                                                               |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 482 | <p>разделы 8 и 9, приложение А</p> <p>ГОСТ 30873.9-2006</p> <p>(ИСО 8662-9:1996)</p> | <p>Ручные машины.</p> <p>Измерения вибрации на рукоятке. Часть 9. Трамбовки</p>                               |  |
| 483 | <p>ГОСТ 30873.10-2006</p> <p>(ИСО 8662-10:1998)</p>                                  | <p>Ручные машины.</p> <p>Измерения вибрации на рукоятке. Часть 10. Ножницы вырубные и ножевые</p>             |  |
| 484 | <p>ГОСТ 30873.11-2006</p> <p>(ИСО 8662-11:1999)</p>                                  | <p>Ручные машины.</p> <p>Измерения вибрации на рукоятке. Часть 11. Машины для забивания крепежных средств</p> |  |

|     |                                                         |                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 485 | ГОСТ<br>30873.12-<br>2006<br><br>(ИСО 8662-<br>12:1997) | Ручные машины.<br><br>Измерения вибрации<br>на рукоятке. Часть<br>12. Пилы<br>ножовочные,<br>дисковые и<br>маятниковые и<br>напильники<br>возвратно-<br>поступательного<br>действия |  |
| 486 | ГОСТ<br>30873.13-<br>2006<br><br>(ИСО 8662-<br>13:1997) | Ручные машины.<br><br>Измерения вибрации<br>на рукоятке. Часть<br>13. Машины<br>шлифовальные для<br>обработки штампов                                                               |  |
| 487 | ГОСТ<br>30873.14-<br>2006<br><br>(ИСО 8662-<br>14:1996) | Ручные машины.<br><br>Измерения вибрации<br>на рукоятке. Часть<br>14. Инструменты<br>для обработки<br>камня и молотки<br>зачистные пучковые                                         |  |



|     |                                                   |                                                                                                                                        |  |
|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 488 | ГОСТ 31337-2006<br><br>(ИСО 15744:2002)           | Шум машин.<br>Машины ручные неэлектрические.<br>Технический метод измерения шума                                                       |  |
| 489 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84)   | Машины ручные электрические.<br>Частные требования безопасности и методы испытаний машин для подрезки живой изгороди и стрижки газонов |  |
| 490 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30699-2001 (МЭК 745-2-17-89) | Машины ручные электрические.<br><br>Частные требования безопасности и методы испытаний фрезерных машин и машин для обработки кромок    |  |

|     |                                                  |                                                                                                                                             |  |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 491 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30700-2000 (МЭК 745-2-7-89) | Машины ручные электрические.<br><br>Частные требования безопасности и методы испытаний пистолетов-распылителей невоспламеняющихся жидкостей |  |
| 492 | раздел 4<br><br>ГОСТ 30701-2001 (МЭК 745-2-7-89) | Машины ручные электрические.<br><br>Частные требования безопасности и методы испытаний скобозабивных машин                                  |  |
| 493 | раздел 4<br><br>ГОСТ 12.2.010-75                 | Система стандартов безопасности труда.<br>Машины ручные пневматические.<br><br>Общие требования безопасности                                |  |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 494 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.013.3-<br>2002 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Частные требования<br>безопасности и<br>методы испытаний<br>шлифовальных,<br>дисковых<br>шлифовальных и<br>полировальных<br>машин с<br>вращательным<br>движением рабочего<br>инструмента |  |
| 495 | раздел 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.030-<br>2000   | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины ручные.<br><br>шумовые<br>характеристики.<br>Нормы. Методы<br>испытаний                                                                                                     |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                               |  |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 496 | раздел 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.104-84               | Система стандартов<br>безопасности труда.<br><br>Инструмент<br>механизированный<br>для лесозаготовок.<br><br>Общие требования<br>безопасности                 |  |
| 497 | подраздел<br>4.9<br><br>ГОСТ<br>12.2.228-<br>2004 | Система стандартов<br>безопасности труда.<br><br>Инструменты и<br>приспособления<br>спуско-подъемные<br>для ремонта<br>скважин.<br>Требования<br>безопасности |  |
| 498 | раздел 5<br><br>ГОСТ 10084-<br>73                 | Машины ручные<br>электрические.<br><br>Общие технические<br>условия                                                                                           |  |

|                                                             |                                         |                                                                                                   |                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 499                                                         | раздел 4<br><br>ГОСТ 12633-90           | Машины ручные<br>пневматические<br>вращательного<br>действия.<br><br>Общие технические<br>условия |                                                |
| 34. Оборудование для промышленности строительных материалов |                                         |                                                                                                   |                                                |
| 500                                                         | статьи 4 и<br>5,<br>приложения<br>1 и 2 | раздел 7<br><br>ГОСТ 12.2.100-97                                                                  | М<br>о<br>п<br>г<br>с<br>к<br>а<br>и<br>т<br>б |
| 501                                                         |                                         | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ 9231-80                                                                 | С<br>д<br>Т                                    |
| 502                                                         |                                         | раздел 6<br><br>ГОСТ 10037-83                                                                     | А<br>с<br>и<br>Т                               |

|     |                                |                                                                                                      |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 503 | разделы 5 и 6<br>ГОСТ 12367-85 | Мельницы трубные помольных агрегатов. Общие технические условия                                      |
| 504 | разделы 6 и 7<br>ГОСТ 27636-95 | Оборудование камнедобывающее и камнеобрабатывающее. Общие технические условия                        |
| 505 | ГОСТ 28122-95                  | Станки камнеобрабатывающие шлифовально-полировальные. Общие технические требования и методы контроля |
| 506 | ГОСТ 28541-95                  | Станки камнераспиловочные. Общие технические требования и методы контроля                            |
| 507 | ГОСТ 30369-96                  | Станки камнефрезерные. Общие технические требования и методы контроля                                |

|              |                                |                                                                                                                                  |                       |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 508          | ГОСТ 30540-97                  | Оборудование для производства изделий из ячеистого бетона автоклавного твердения. Общие технические требования и методы контроля |                       |
| 35. Дробилки |                                |                                                                                                                                  |                       |
| 509          | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 3 и 4<br>ГОСТ 7090-72                                                                                                    | Д<br>о<br>Т           |
| 510          |                                | подраздел 2в<br>ГОСТ 12375-70                                                                                                    | Д<br>о<br>к<br>Т      |
| 511          |                                | разделы 4 и 5<br>ГОСТ 12376-71                                                                                                   | Д<br>о<br>с<br>д<br>Т |

|                                                                           |                                |                                                   |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 512                                                                       | разделы 6 и 7<br>ГОСТ 27412-93 | Дробилки щековые.<br>Общие технические<br>условия |                            |
| 36. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава |                                |                                                   |                            |
| 513                                                                       | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 4 – 6<br>ГОСТ ISO 8083-2011               | М<br>У<br>п<br>Т<br>т<br>и |
| 514                                                                       |                                | раздел 4<br>ГОСТ ISO 8084-2011                    | М<br>У<br>о<br>Т<br>т<br>и |



|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 515 | <p>разделы 4, 6 – 8</p> <p>ГОСТ ISO 11169-2011</p> | <p>Тракторы лесопромышленные</p> <p>и</p> <p>лесохозяйственные колесные, машины лесозаготовительные</p> <p>и</p> <p>лесохозяйственные колесные.</p> <p>Требования к эффективности и методы испытаний тормозных систем</p>     |  |
| 516 | <p>разделы 5 и 6</p> <p>ГОСТ ISO 11512-2011</p>    | <p>Тракторы лесопромышленные</p> <p>и</p> <p>лесохозяйственные гусеничные, машины лесозаготовительные</p> <p>и</p> <p>лесохозяйственные гусеничные.</p> <p>Требования к эффективности и методы испытаний тормозных систем</p> |  |

|     |                                          |                                                                                                                                                |  |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 517 | разделы 4 – 8<br><br>ГОСТ ИСО 7917-2002  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы бензиномоторные. Методы испытаний на звуковое давление                                                 |  |
| 518 | разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ ИСО 8380-2002  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы и мотокосы бензиномоторные. Методы испытаний защитного устройства режущего приспособления на прочность |  |
| 519 | разделы 3 – 7<br><br>ГОСТ ИСО 10884-2002 | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы и мотокосы бензиномоторные. Методы испытаний на звуковую мощность                                      |  |

|     |                                                       |                                                                                                                                              |  |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 520 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ МЭК 60335-2-77-2002        | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к управляемым вручную газонокосилкам и методы испытаний |  |
| 521 | разделы 5 и 6<br><br>ГОСТ 30411-2001 (ИСО 6535-91)    | Машины для лесного хозяйства. Пилы бензиномоторные цепные. Тормоз пильной цепи. Методы испытаний                                             |  |
| 522 | разделы 8 – 29<br><br>ГОСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89) | Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний цепных пил                                                   |  |

|     |                                                                  |                                                                                                                                |  |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 523 | раздел 3<br><br>ГОСТ<br>30723-2001<br>(ИСО 6533-93, ИСО 6534-92) | Машины для лесного хозяйства. Пилы бензиномоторные цепные. Защитные устройства передней и задней рукояток. Размеры и прочность |  |
| 524 | разделы 2 и 3<br><br>ГОСТ<br>30725-2001<br>(ИСО 7915-91)         | Машины для лесного хозяйства. Пилы бензиномоторные цепные. Определение прочности рукояток                                      |  |
| 525 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>31183-2002<br>(ИСО 11806:1997)           | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы и мотокосы бензиномоторные. Требования безопасности. Методы испытаний                  |  |
| 526 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>31184-2002<br>(ИСО 9518:1998)            | Машины для лесного хозяйства. Пилы цепные переносные. Методы испытаний на отскок                                               |  |

|     |                                                        |                                                                                                                |  |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 527 | разделы 4 – 10<br><br>ГОСТ 31348-2007 (ИСО 22867:2004) | Ручные машины.<br>Измерение вибрации на рукоятке. Машины для лесного хозяйства бензиномоторные                 |  |
| 528 | раздел 5<br><br>ГОСТ EN 609-1-2012                     | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Безопасность машин. Часть 1. Станки дровокольные клиновые |  |
| 529 | раздел 5<br><br>ГОСТ EN 609-2-2012                     | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Безопасность машин. Часть 2. Станки дровокольные винтовые |  |
| 530 | раздел 5<br><br>ГОСТ EN 13525-2012                     | Машины для лесного хозяйства. Машины для измельчения древесины. Требования безопасности                        |  |

|     |                                                  |                                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 531 | разделы 4 – 6<br><br>ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012      | Машины для леса самоходные.<br>Устройства защиты при опрокидывании.<br>Технические требования и методы испытаний |  |
| 532 | ГОСТ Р ИСО 11448-2002                            | Измельчители и дробилки передвижные с автономным приводом. Требования безопасности и методы испытаний            |  |
| 533 | разделы 4 – 9<br><br>ГОСТ Р ИСО 22868-2007       | Шум машин.<br>Испытания на шум переносных бензиномоторных ручных лесных машин техническим методом                |  |
| 534 | разделы 9 – 31<br><br>ГОСТ Р МЭК 60745-2-13-2012 | Электроинструменты ручные с двигателем.<br>Безопасность.<br><br>Часть 2-13. Частные требования к цепным пилам    |  |

|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 535 | раздел 5<br><br>ГОСТ Р<br>51389-99<br>(ИСО<br>11806-97) | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы и мотокосы бензиномоторные. Требования безопасности. Методы испытаний                                                                                                            |  |
| 536 | раздел 9<br><br>ГОСТ<br>12.2.102-<br>2013               | Система стандартов безопасности труда. Машины и оборудование лесозаготовительные и лесосплавные, тракторы лесопромышленные. Требования безопасности, методы контроля требований безопасности и оценки безопасности труда |  |
| 537 | раздел 3<br><br>ГОСТ<br>12.2.104-84                     | Система стандартов безопасности труда. Инструмент механизированный для лесозаготовок. Общие требования безопасности                                                                                                      |  |

|     |                                             |                                                                                                                                         |  |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 538 | раздел 6<br><br>ГОСТ<br>15594-80            | Лесопогрузчики<br>челюстные<br>гусеничные<br>перекидного типа.<br>Технические условия                                                   |  |
| 539 | разделы 3 –<br>16<br><br>ГОСТ<br>31594-2012 | Машины<br>лесозаготовительные,<br>тракторы<br>лесопромышленные и<br>лесохозяйственные.<br>Методы контроля<br>требований<br>безопасности |  |
| 540 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>31742-2012          | Пилы<br>бензиномоторные<br>цепные. Требования<br>безопасности.<br><br>Методы испытаний                                                  |  |
| 541 | раздел 11<br><br>ГОСТ Р<br>51754-2001       | Машины и<br>оборудование для<br>нижних<br>лесопромышленных<br>складов. Требования<br>безопасности.<br><br>Методы контроля               |  |



|     |                                              |                                                                                                                 |  |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 542 | раздел 8<br><br>ГОСТ Р<br>52291-2004         | Погрузчики леса.<br>Оборудование<br>рабочее<br>манипуляторного<br>типа. Общие<br>технические условия            |  |
| 543 | разделы 4 –<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>53051-2008 | Машины и орудия для<br>выкопки и выборки<br>сеянцев и саженцев в<br>питомниках. Методы<br>испытаний             |  |
| 544 | разделы 4 –<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>53052-2008 | Машины и орудия для<br>подготовки вырубок к<br>производству<br>лесокультурных<br>работ.<br><br>Методы испытаний |  |

## 37. Машины и оборудование для коммунального хозяйства

|     |                                |                       |                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 545 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | СТБ EN<br>1501-1-2007 | Мусоровозы. Общие<br>технические<br>требования и<br>требования<br>безопасности. Часть<br>Мусоровозы с задней<br>загрузкой |
|-----|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                    |                                                                                                                               |  |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 546 | раздел 8<br>ГОСТ EN<br>1501-2-2012 | Мусоровозы. Общие<br>технические<br>требования и<br>требования<br>безопасности. Часть 2.<br>Мусоровозы с боковой<br>загрузкой |  |
| 547 | ГОСТ<br>23080-78                   | Снегоочистители<br>роторные. Правила<br>приемки и методы<br>испытаний                                                         |  |

## 38. Оборудование прачечное промышленное

|     |                                |                              |                                                                    |
|-----|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 548 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 4<br>ГОСТ<br>27457-93 | Машины стиральные<br>промышленные.<br>Общие технические<br>условия |
|-----|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## 39. Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий

|     |                                |                                         |                                                                                 |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 549 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ Р<br>51361-99<br>(ИСО 8232-<br>88) | Машины замкнутого<br>цикла для химической<br>чистки одежды.<br>Методы испытаний |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## 40. Вентиляторы промышленные

|     |                                |                                                           |                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 550 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ<br>31351-2007<br><br>(ИСО<br>14695:2003)             | Вибрация.<br>Вентиляторы<br>промышленные.<br><br>Измерения вибрации                                                                                                                                |
| 551 |                                | ГОСТ<br>31352-2007<br><br>(ИСО<br>5136:2003)              | Шум машин.<br>Определение уровня<br>звуковой мощности,<br>излучаемой в<br>воздуховод<br>вентиляторами и<br>другими устройствами<br>перемещения воздуха<br>методом<br>измерительного<br>воздуховода |
| 552 |                                | ГОСТ<br>31353.1-<br>2007<br><br>(ИСО<br>13347-<br>1:2004) | Шум машин.<br>Вентиляторы<br>промышленные.<br>Определение уровня<br>звуковой мощности в<br>лабораторных<br>условиях. Часть 1.<br>Общая<br>характеристика<br>методов                                |

|     |                                                           |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 553 | ГОСТ<br>31353.2-<br>2007<br><br>(ИСО<br>13347-<br>2:2004) | Шум машин.<br>Вентиляторы<br>промышленные.<br>Определение уровней<br>звуковой мощности в<br>лабораторных<br>условиях. Часть 2.<br>Реверберационный<br>метод             |  |
| 554 | ГОСТ<br>31353.3-<br>2007<br><br>(ИСО<br>13347-<br>3:2004) | Шум машин.<br>Вентиляторы<br>промышленные.<br>Определение уровней<br>звуковой мощности<br><br>в лабораторных<br>условиях. Часть 3.<br>Метод охватывающей<br>поверхности |  |
| 555 | ГОСТ<br>31353.4-<br>2007<br><br>(ИСО<br>13347-<br>4:2004) | Шум машин.<br>Вентиляторы<br>промышленные.<br>Определение уровней<br>звуковой мощности в<br>лабораторных<br>условиях. Часть 4.<br>Метод звуковой<br>интенсиметрии       |  |

|     |                           |                                                                               |  |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 556 | раздел 4<br>ГОСТ 5976-90  | Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия           |  |
| 557 | раздел 6<br>ГОСТ 9725-82  | Вентиляторы центробежные дутьевые котельные.<br><br>Общие технические условия |  |
| 558 | раздел 7<br>ГОСТ 6625-85  | Вентиляторы шахтные местного проветривания.<br>Технические условия            |  |
| 559 | раздел 6<br>ГОСТ 11004-84 | Вентиляторы шахтные главного проветривания.<br><br>Технические условия        |  |
| 560 | раздел 4<br>ГОСТ 11442-90 | Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия               |  |

|     |                              |                                                                        |  |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 561 | раздел 6<br>ГОСТ<br>24814-81 | Вентиляторы<br>крышные радиальные.<br><br>Общие технические<br>условия |  |
| 562 | раздел 6<br>ГОСТ<br>24857-81 | Вентиляторы<br>крышные осевые.<br><br>Общие технические<br>условия     |  |

## 41. Кондиционеры промышленные

|     |                                |                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 563 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 4<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-40-<br>2010 | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть<br>40. Дополнительные<br>требования к<br>электрическим<br>тепловым насосам,<br>воздушным<br>кондиционерам и<br>осушителям |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 564 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р<br>52894.1-<br>2007 (ИСО<br>13261-<br>1:1998)        | Шум машин. Оценка<br>звуковой мощности<br>кондиционеров и<br>воздушных тепловых<br>насосов. Часть 1.<br>Оборудование<br>наружное без<br>воздуховодов                                            |  |
| 565 | раздел 4<br><br>ГОСТ Р<br>52894.2-<br>2007<br><br>(ИСО<br>13261-<br>2:1998) | Шум машин. Оценка<br>звуковой мощности<br>кондиционеров и<br>воздушных тепловых<br>насосов. Часть 2.<br>Оборудование<br>внутреннее без<br>воздуховодов                                          |  |
| 566 | СТБ EN<br>14511-2-<br>2009                                                  | Кондиционеры,<br>жидкостные<br>охладительные<br>агрегаты и тепловые<br>насосы с<br>электрическими<br>компрессорами для<br>отопления и<br>охлаждения<br>помещений. Часть 2.<br>Условия испытаний |  |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 567 | СТБ EN<br>14511-3-<br>2009       | Кондиционеры,<br>жидкостные<br>охладительные<br>агрегаты и тепловые<br>насосы с<br>электрическими<br>компрессорами для<br>отопления и<br>охлаждения<br>помещений. Часть 3.<br>Методы испытаний |  |
| 568 | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>30646-99 | Кондиционеры<br>центральные общего<br>назначения. Общие<br>технические условия                                                                                                                 |  |

## 42. Воздухонагреватели и воздухоохладители

|     |                                |                                    |                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 569 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 2<br><br>ГОСТ<br>26548-85   | Воздухонагреватели<br>Методы испытаний                                                                               |
| 570 |                                | раздел 2<br><br>ГОСТ<br>31284-2004 | Воздухонагреватели<br>для промышленных и<br>сельскохозяйственных<br>предприятий.<br><br>Общие технические<br>условия |



## 43. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе

|     |                                |                           |                                                                                    |
|-----|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 571 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 8<br>ГОСТ 9817-95  | Аппараты бытовые, работающие на жидком топливе. Общие технические условия          |
| 572 |                                | раздел 6<br>ГОСТ 22992-82 | Аппараты бытовые, работающие на твердом топливе. Общие технические условия         |
| 573 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 28679-90 | Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия         |
| 574 |                                | раздел 4<br>ГОСТ 28757-90 | Подогреватели для систем регенерации паровых турбин ТЭС. Общие технические условия |

|                                                            |                                        |                                                                                                                       |                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 575                                                        | разделы 6 и 7<br><br>ГОСТ Р 53321-2009 | Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний |                                                                            |
| 44. Оборудование технологическое для легкой промышленности |                                        |                                                                                                                       |                                                                            |
| 576                                                        | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2         | разделы 3 – 6<br><br>ГОСТ 31180-2002 (ИСО 8232:1988)                                                                  | Машины замкнутого цикла для химической чистки одежды. Методы испытаний     |
| 577                                                        |                                        | разделы 4 – 12<br><br>ГОСТ Р 52990.1-2008<br><br>(ИСО 9902-1:2001)                                                    | Шум машин. Машины текстильные. Испытания на шум. Часть 1. Общие требования |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 578 | раздел 20<br><br>СТБ МЭК<br>60204-31-<br>2006  | Безопасность машин.<br>Электрооборудование<br>машин и механизмов.<br>Часть 31.<br>Дополнительные<br>требования<br>безопасности и<br>требования<br>электромагнитной<br>совместимости к<br>швейным машинам,<br>установкам и<br>системам |  |
| 579 | раздел 5<br><br>СТБ МЭК<br>60335-2-28-<br>2006 | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть<br>2-28. Дополнительные<br>требования к<br>швейным машинам                                                                                               |  |
| 580 | раздел 8<br><br>ГОСТ<br>12.2.138-97            | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины швейные<br>промышленные.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы испытаний                                                                                                      |  |

|     |                           |                                                                                             |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 581 | раздел 6<br>ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химических волокон. Общие технические условия                 |  |
| 582 | раздел 6<br>ГОСТ 9193-77  | Машины сновальные. Технические условия                                                      |  |
| 583 | раздел 6<br>ГОСТ 12167-82 | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритными прокладчиками утка. Общие технические условия |  |
| 584 | раздел 5<br>ГОСТ 19716-81 | Станки ткацкие автоматические пневморепирные. Общие технические условия                     |  |
| 585 | раздел 3<br>ГОСТ 24824-88 | Прессы гладильные. Основные размеры, технические требования и методы испытаний              |  |

|     |                              |                                                                               |  |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 586 | раздел 2<br>ГОСТ<br>27295-87 | Машины<br>кругловязальные.<br>Технические<br>требования и методы<br>испытаний |  |
| 587 | СТБ 1357-<br>2002            | Машины швейные<br>промышленные.<br>Общие технические<br>условия               |  |

## 45. Оборудование технологическое для текстильной промышленности

|     |                                |                                                                                  |                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 588 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 4 –<br>12<br><br>ГОСТ Р<br>52990.1-<br>2008<br><br>(ИСО 9902-<br>1:2001) | Шум машин. Машины<br>текстильные.<br>Испытания на шум.<br>Часть 1. Общие<br>требования                                           |
| 589 |                                | раздел 8<br><br>ГОСТ<br>12.2.138-97                                              | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины швейные<br>промышленные.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы испытаний |

|     |                           |                                                                                             |  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 590 | раздел 6<br>ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химических волокон. Общие технические условия                 |  |
| 591 | раздел 6<br>ГОСТ 9193-77  | Машины сновальные. Технические условия                                                      |  |
| 592 | раздел 6<br>ГОСТ 12167-82 | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритными прокладчиками утка. Общие технические условия |  |
| 593 | раздел 5<br>ГОСТ 19716-81 | Станки ткацкие автоматические пневморепирные. Общие технические условия                     |  |

46. Оборудование технологическое для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей

|     |                                |                          |                                                                             |
|-----|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 594 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 6<br>ГОСТ 6737-80 | Машины ленточные для хлопка и химических волокон. Общие технические условия |
|-----|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## 47. Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности

|     |                                |                                 |                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 595 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 6<br>ГОСТ EN 1672-2-2012 | Оборудование для обработки пищевых продуктов. Основные принципы. Часть 2. Гигиенические требования                                           |
| 596 |                                | раздел 6<br>ГОСТ EN 13951-2012  | Оборудование продовольственное и сельскохозяйственное. Насосы для подачи жидких продуктов. Требования безопасности и правила конструирования |

|     |                                                                    |                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 597 | разделы 8 – 12<br><br>ГОСТ<br>31527-2012<br><br>(ЕН<br>12043:2000) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Шкафы для расстойки теста. Технические условия |  |
| 598 | разделы 9 – 12<br><br>ГОСТ<br>31524-2012<br><br>(ЕН<br>12041:2000) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины тестотормующие. Технические условия     |  |
| 599 | разделы 8 – 13<br><br>ГОСТ<br>31525-2012<br><br>(ЕН<br>12268:2003) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Пилы ленточные. Технические условия            |  |



|     |                                                              |                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 600 | разделы 8 – 13<br><br>ГОСТ 31526-2012<br><br>(ЕН 12267:2003) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Пилы циркулярные. Технические условия          |  |
| 601 | разделы 8 – 11<br><br>ГОСТ 31521-2012<br><br>(ЕН 13871:2005) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для нарезания мяса. Технические условия |  |
| 602 | разделы 9 – 12<br><br>ГОСТ 31522-2012<br><br>(ЕН 1674:2000)  | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины тестовальцовочные. Технические условия  |  |

|     |                                                            |                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 603 | разделы 9 – 12<br><br>ГОСТ 31523-2012<br><br>(ЕН 453:2000) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины тестомесильные. Технические условия                    |  |
| 604 | раздел 6<br><br>ГОСТ Р EN 1678:2012                        | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для резки овощей. Требования по безопасности и гигиене |  |
| 605 | раздел 7<br><br>СТБ EN 454-2004                            | Машины для обработки пищевых продуктов. Мешалки планетарные. Требования безопасности и гигиены                  |  |

|     |                                      |                                                                                                                                       |  |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 606 | раздел 6<br><br>СТБ EN<br>1678-2008  | Машины для обработки пищевых продуктов. Машины овощерезательные универсальные. Требования безопасности и гигиены                      |  |
| 607 | раздел 7<br><br>СТБ EN<br>12463-2010 | Оборудование для обработки пищевых продуктов. Машины наполнительные и вспомогательное оборудование. Требования безопасности и гигиены |  |
| 608 | раздел 7<br><br>СТБ EN<br>12852-2009 | Оборудование для обработки пищевых продуктов. Процессоры пищевые и блендеры. Требования безопасности и гигиены                        |  |

|     |                                                        |                                                                                                              |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 609 | раздел 7<br>СТБ ЕН<br>12853-2007                       | Машины для обработки пищевых продуктов. Блендеры и взбивалки ручные. Требования безопасности и гигиены       |  |
| 610 | раздел 7<br>СТБ ЕН<br>12855-2008                       | Оборудование для обработки пищевых продуктов. Куттеры с вращающейся чашей. Требования безопасности и гигиены |  |
| 611 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>53895-2010<br>(ЕН<br>12331:2003) | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Волчки. Требования по безопасности и гигиене               |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 612 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>53896-2010<br>(ЕН<br>13289:2001) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины для сушки и<br>охлаждения<br>макаронных изделий.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
| 613 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>53942-2010<br>(ЕН<br>13885:2005) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Клипсаторы.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене                                             |  |
| 614 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54320-2011<br>(ЕН<br>1673:2000)  | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Печи хлебопекарные<br>ротационные.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене                      |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 615 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54321-2011<br>(ЕН<br>12505:2000) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Центрифуги для<br>производства<br>пищевых<br>растительных масел и<br>жиров. Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 616 | <p>раздел 7</p> <p>ГОСТ Р<br/>54387-2011</p> <p>(ЕН<br/>12355:2003)</p> | <p>Машины и<br/>оборудование для<br/>пищевой<br/>промышленности.<br/>Оборудование для<br/>съема шкурки,<br/>удаления кожи и<br/>пленки в<br/>производстве<br/>мясных и рыбных<br/>продуктов.<br/>Требования по<br/>безопасности и<br/>гигиене</p> |  |
| 617 | <p>раздел 7</p> <p>ГОСТ Р<br/>54388-2011</p> <p>(ЕН<br/>13390:2002)</p> | <p>Машины и<br/>оборудование для<br/>пищевой<br/>промышленности.<br/>Машины для<br/>производства<br/>пирогов, печенья и<br/>пирожных.<br/>Требования по<br/>безопасности и<br/>гигиене</p>                                                        |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                          |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 618 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54424-2011<br>(ЕН<br>13208:2003) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины для чистки<br>овощей. Требования<br>по безопасности и<br>гигиене                                    |  |
| 619 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54970-2012<br>(ЕН<br>13621:2004) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Устройства<br>центробежные для<br>сушки овощей и<br>фруктов.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
| 620 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54423-2011<br>(ЕН<br>12852:2001) | Оборудование для<br>обработки пищевых<br>продуктов.<br>Процессоры<br>пищевые и<br>блендеры.<br>Требования<br>безопасности и<br>гигиены                                   |  |



|     |                                                            |                                                                                                                                     |  |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 621 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54425-2011<br><br>(ЕН<br>12854:2003) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Смесители<br>лопастные.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
| 622 | раздел 6<br><br>СТБ ЕН<br>12854-2007                       | Машины для<br>обработки пищевых<br>продуктов. Миксеры<br>балансирные.<br>Требования<br>безопасности и<br>гигиены                    |  |
| 623 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54967-2012<br><br>(ЕН<br>12855:2003) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Куттеры.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене                |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 624 | раздел 7<br>ГОСТ Р<br>54972-2012<br>(ЕН<br>12463:2004) | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>наполнительные и<br>механизмы<br>вспомогательные.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
| 625 | раздел 13<br>ГОСТ<br>12.2.124-<br>2013                 | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Оборудование<br>продовольственное.<br>Общие требования<br>безопасности                                                     |  |
| 626 | раздел 4<br>ГОСТ 3347-<br>91                           | Насосы<br>центробежные для<br>жидких молочных<br>продуктов. Общие<br>технические<br>условия                                                                             |  |

|     |                              |                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 627 | раздел 6<br>ГОСТ<br>18518-80 | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевых продуктов в бумажную и картонную потребительскую тару. Общие технические условия |  |
| 628 | раздел 4<br>ГОСТ<br>20258-95 | Машины моечные для стеклянной тары. Общие технические требования и методы испытаний                                      |  |
| 629 | раздел 6<br>ГОСТ<br>21253-75 | Автоматы наполнительные и дозировочно-наполнительные для жидких пищевых продуктов. Технические условия                   |  |

|     |                              |                                                                                                                 |  |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 630 | раздел 3<br>ГОСТ<br>24885-91 | Сепараторы<br>центробежные<br>жидкостные. Общие<br>технические<br>условия                                       |  |
| 631 | раздел 5<br>ГОСТ<br>26582-85 | Машины и<br>оборудование<br>продовольственные.<br>Общие технические<br>условия                                  |  |
| 632 | раздел 3<br>ГОСТ<br>28107-89 | Машины для<br>перемешивания<br>фарша. Основные<br>параметры,<br>технические<br>требования и<br>методы испытаний |  |
| 633 | раздел 6<br>ГОСТ<br>29065-91 | Емкости для молока<br>и молочных<br>продуктов. Общие<br>технические<br>условия                                  |  |

|                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 634                                                                                                  | раздел 6<br><br>ГОСТ<br>30146-95 | Машины и<br>оборудование для<br>производства<br>колбасных изделий<br>и мясных<br>полуфабрикатов.<br>Общие технические<br>условия |                                                                                                                                  |
| 635                                                                                                  | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2   | раздел 4<br><br>ГОСТ 30150-<br>96                                                                                                | Машины<br>этикетировочные.<br>Общие технические<br>требования и методы<br>испытаний                                              |
| 636                                                                                                  |                                  | раздел 6<br><br>ГОСТ 30316-<br>95                                                                                                | Линии и оборудование<br>для упаковывания<br>жидкой пищевой<br>продукции в<br>стеклянные бутылки.<br>Общие технические<br>условия |
| 48. Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности |                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                |                                            |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 637                                                                               | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 11<br><br>ГОСТ<br>12.2.124-<br>2013 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности                     |
| 638                                                                               |                                | раздел 6<br><br>ГОСТ 18518-<br>80          | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевых продуктов в бумажную и картонную потребительскую тару. Общие технические условия |
| 639                                                                               |                                | раздел 5<br><br>ГОСТ 26582-<br>85          | Машины и оборудование продовольственные. Общие технические условия                                                       |
| 640                                                                               |                                | раздел 3<br><br>ГОСТ 27962-<br>88          | Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия                                      |
| 49. Оборудование технологическое для торговли, общественного питания и пищеблоков |                                |                                            |                                                                                                                          |

|     |                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 641 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | приложения<br>А, С и Е<br><br>ГОСТ МЭК<br>60335-1-<br>2008              | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть 1.<br>Общие требования                                                                                                  |
| 642 |                                | приложения<br>А, С, Е и N<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-1-<br>2013           | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть 1.<br>Общие требования                                                                                                  |
| 643 |                                | разделы 4,<br>6 – 11, 13 –<br>32<br><br>ГОСТ IEC<br>60335-2-37-<br>2012 | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть 2-<br>37. Дополнительные<br>требования к<br>электрическим<br>фритюрницам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания |

|     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 644 | разделы 5 – 11, 13 – 32,<br><br>приложение<br>N ГОСТ IEC<br>60335-2-38-<br>2013 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-38. Частные требования к электрическим аппаратам контактной обработки с одной и двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания |  |
| 645 | разделы 5 – 11, 13 – 32,<br><br>приложение<br>N ГОСТ IEC<br>60335-2-39-<br>2013 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-39. Частные требования к электрическим универсальным сковородам для предприятий общественного питания                                              |  |



|     |                                                |                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 646 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ IEC 60335-2-47-2012 | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-47.<br><br>Дополнительные требования к электрическим варочным котлам для предприятий общественного питания                     |  |
| 647 | приложение N<br><br>ГОСТ IEC 60335-2-42-2013   | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-42. Частные требования к электропечам с принудительной конвекцией, пароварочным аппаратам и конвекционным печам для пищеблоков |  |

|     |                          |                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 648 | ГОСТ IEC 60335-2-48-2013 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-48. Частные требования к электрическим грилям и тостерам для предприятий общественного питания |  |
| 649 | ГОСТ IEC 60335-2-50-2013 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-50. Частные требования к электрическим водяным баням для пищеблоков                            |  |

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 650 | <p>приложения<br/>А и В</p> <p>ГОСТ IEC<br/>60335-2-58-<br/>2013</p> | <p>Бытовые и<br/>аналогичные<br/>электрические<br/>приборы.<br/>Безопасность. Часть<br/>2-58.<br/>Дополнительные<br/>требования к<br/>посудомоечным<br/>машинам для<br/>предприятий<br/>общественного<br/>питания</p>                        |  |
| 651 | <p>ГОСТ IEC<br/>60335-2-62-<br/>2013</p>                             | <p>Безопасность<br/>бытовых и<br/>аналогичных<br/>электрических<br/>приборов. Часть 2-<br/>62. Частные<br/>требования к<br/>ополаскивающим<br/>ваннам с<br/>электрическим<br/>нагревом для<br/>предприятий<br/>общественного<br/>питания</p> |  |

|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 652 | <p>разделы 5 – 11, 13 – 32</p> <p>ГОСТ IEC 60335-2-75-2013</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-75. Частные требования к дозирующим устройствам и торговым автоматам для предприятий общественного питания</p>                       |  |
| 653 | <p>разделы 5 – 11, 13 – 32</p> <p>ГОСТ IEC 60335-2-89-2013</p> | <p>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором</p> |  |

|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 654 | <p>разделы 5 – 11, 13 – 32</p> <p>ГОСТ IEC 60335-2-90-2013</p>  | <p>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-90. Частные требования к промышленным микроволновым печам</p>                               |  |
| 655 | <p>разделы 8 – 32</p> <p>ГОСТ 27570.34-92 (МЭК 335-2-36-86)</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кухонным плитам, шкафам и конфоркам для предприятий общественного питания</p> |  |

|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 656 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.36-92<br><br>(МЭК 335-2-38-86) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим аппаратам контактной обработки продуктов с одной и двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания |  |
| 657 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.41-92<br><br>(МЭК 335-2-48-88) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим грилям<br><br>и тостерам для предприятий общественного питания                                                        |  |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 658 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ<br>27570.42-92<br><br>(МЭК 335-2-49-88) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим тепловым шкафам для предприятий общественного питания |  |
| 659 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ<br>27570.43-92<br><br>(МЭК 335-2-50-89) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим мармитам для предприятий общественного питания        |  |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 660 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ<br>27570.51-95<br><br>(МЭК 335-2-62-90) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к ополаскивающим ваннам с электрическим нагревом для предприятий общественного питания                              |  |
| 661 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ<br>27570.52-95<br><br>(МЭК 335-2-63-90) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кипятильникам для воды и электрическим нагревателям жидкостей для предприятий общественного питания |  |



|     |                                                                 |                                                                                                                                                      |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 662 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ 27570.53-95<br><br>(МЭК 335-2-64-91) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кухонным машинам для предприятий общественного питания |  |
| 663 | раздел 7<br><br>ГОСТ EN 454-2013                                | Машины и оборудование для пищевой промышленности. Смесители планетарные. Требования по безопасности и гигиене                                        |  |

|     |                                   |                                                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 664 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>1974-2013  | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины для<br>порционной<br>нарезки.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене          |  |
| 665 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>12042-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>тестоделительные<br>автоматические.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 666 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>12851-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Приспособления к<br>машинам с<br>дополнительной<br>приводной<br>ступицей.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене                               |  |
| 667 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>12984-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Переносные и/или<br>ручные машины и<br>приборы с режущим<br>инструментом с<br>механическим<br>приводом.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |

|     |                                   |                                                                                                                                                    |  |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 668 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13288-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Подъемно-<br>опрокидывающие<br>машины.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
| 669 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13389-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Смесители с<br>горизонтальными<br>валами. Требования<br>по безопасности и<br>гигиене |  |
| 670 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13534-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>шприцевальные для<br>посола. Требования<br>по безопасности и<br>гигиене    |  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                |  |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 671 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13591-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Посадчики в печь со<br>стационарной<br>платформой.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене |  |
| 672 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13870-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Блокорезки.<br>Требования по<br>безопасности и<br>гигиене                                        |  |
| 673 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13886-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Варочные котлы с<br>приводом и<br>мешалкой.<br>Требования<br>безопасности и<br>гигиены           |  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                    |  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 674 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>13954-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Хлеборезки.<br>Требования<br>безопасности и<br>гигиены                                               |  |
| 675 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>14958-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины для<br>размола и<br>обработки муки и<br>крупчатки.<br>Требования<br>безопасности и<br>гигиены |  |
| 676 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>15166-2013 | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины<br>автоматические для<br>разделки мясных<br>туш. Требования по<br>безопасности и<br>гигиене   |  |

|     |                                                 |                                                                                                                                                                          |  |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 677 | раздел 6<br><br>ГОСТ EN<br>15774-2013           | Машины и<br>оборудование для<br>пищевой<br>промышленности.<br>Машины для<br>производства<br>свежих<br>концентрированных<br>паст. Требования<br>безопасности и<br>гигиены |  |
| 678 | разделы 8 –<br>32<br><br>ГОСТ Р МЭК<br>335-1-94 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов. Общие<br>требования и<br>методы испытаний                                                         |  |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 679 | раздел 5<br><br>СТБ ИЕС<br>60335-2-37-<br>2011 | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть<br>2-37.<br>Дополнительные<br>требования к<br>электрическим<br>фритюрницам для<br>предприятий<br>общественного<br>питания     |  |
| 680 | раздел 5<br><br>СТБ ИЕС<br>60335-2-47-<br>2011 | Бытовые и<br>аналогичные<br>электрические<br>приборы.<br>Безопасность. Часть<br>2-47.<br>Дополнительные<br>требования к<br>электрическим<br>варочным котлам<br>для предприятий<br>общественного<br>питания |  |



|     |                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 681 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br><br>СТБ ИЕС<br>60335-2-49-<br>2010 | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-49. Дополнительные требования к электрическим тепловым шкафам для предприятий общественного питания                                                 |
| 682 |                                | раздел 5<br><br>СТБ МЭК<br>60335-2-36-<br>2005 | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-36. Дополнительные требования к электрическим кухонным плитам, духовкам, конфоркам и нагревательным элементам для предприятий общественного питания |

|     |                                                                  |                                                                                                                                                              |  |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 683 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ Р 51366-99<br><br>(МЭК 60335-2-39-94) | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим универсальным сковородам для предприятий общественного питания |  |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 684 | <p>разделы 8 – 32</p> <p>ГОСТ Р 51367-99</p> <p>(МЭК 60335-2-42-94)</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим шкафам с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочным аппаратам и пароварочно-конвективным шкафам для предприятий общественного питания</p> |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 685 | <p>разделы 4, 6 – 11 и 13 – 32</p> <p>ГОСТ Р 51374-99</p> <p>(МЭК 60335-2-58-95)</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим посудомоечным машинам для предприятий общественного питания</p>                           |  |
| 686 | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ Р 52161.2.36-2012</p> <p>(МЭК 60335-2-36:2008)</p>           | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.36. Частные требования к электрическим кухонным плитам, шкафам и конфоркам для предприятий общественного питания</p> |  |

|     |                                                                            |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 687 | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ Р 52161.2.49-2012</p> <p>(МЭК 60335-2-49:2008)</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.49. Частные требования к электрическим тепловым шкафам для предприятий общественного питания</p>  |  |
| 688 | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ Р 52161.2.64-2012</p> <p>(МЭК 60335-2-64:2008)</p> | <p>Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.64. Частные требования к электрическим кухонным машинам для предприятий общественного питания</p> |  |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 689 | раздел 4<br>ГОСТ<br>12.2.092-94 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний |  |
| 690 | раздел 7<br>ГОСТ<br>14227-97    | Машины посудомоечные. Общие технические условия                                                                                                                                                        |  |
| 691 | раздел 6<br>ГОСТ<br>22502-89    | Агрегаты компрессорно-конденсаторные с герметичными холодильными компрессорами для торгового холодильного оборудования. Общие технические условия                                                      |  |

|     |                                         |                                                                                                                                                             |  |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 692 | раздел 8<br>ГОСТ<br>23833-95            | Оборудование<br>холодильное<br>торговое. Общие<br>технические<br>условия                                                                                    |  |
| 693 | раздел 3<br>ГОСТ<br>27440-87            | Аппараты для<br>раздачи<br>охлажденных<br>напитков для<br>предприятий<br>общественного<br>питания. Типы,<br>технические<br>требования и<br>методы испытаний |  |
| 694 | разделы 8 –<br>32<br>ГОСТ<br>27570.0-87 | Безопасность<br>бытовых и<br>аналогичных<br>электрических<br>приборов. Общие<br>требования и<br>методы испытаний                                            |  |

|     |                                                    |                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 695 | раздел 2<br>ГОСТ<br>27684-88                       | Мармиты электрические для предприятий общественного питания. Общие технические требования и методы испытаний          |  |
| 696 | раздел 10<br>ГОСТ<br>31529-2012                    | Машины и оборудование для хлебопекарной промышленности. Требования безопасности                                       |  |
| 697 | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>12.2.142-99<br>(ИСО 5149-93) | Система стандартов безопасности труда. Системы холодильные производительностью свыше 3,0 кВт. Требования безопасности |  |
| 698 | раздел 6<br>ГОСТ Р<br>51360-99                     | Компрессоры холодильные. Требования безопасности и методы испытаний                                                   |  |



|     |                                              |                                                                                                                                                                           |  |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 699 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ Р 52161.1-2004    | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 1. Общие требования                                                                                      |  |
| 700 | разделы 8 – 32<br><br>ГОСТ Р 52161.2.24-2007 | Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к холодильникам, морозильникам, устройствам для производства льда и методы испытаний |  |

## 50. Оборудование полиграфическое

|     |                                |                                     |                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 701 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 6<br><br>ГОСТ EN 1010-1-2011 | Оборудование полиграфическое. Требования безопасности для конструирования и изготовления. Часть 1. Общие требования |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                  |                                                                                                                                           |  |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 702 | раздел 6<br>ГОСТ EN<br>1010-3-2011                               | Оборудование<br>полиграфическое.<br>Требования<br>безопасности для<br>конструирования и<br>изготовления. Часть<br>3. Машины<br>резальные. |  |
| 703 | разделы 4 –<br>12<br>ГОСТ Р<br>53479-2009<br>(ЕН 13023:<br>2003) | Оборудование<br>полиграфическое.<br>Методы<br>определения<br>шумовых<br>характеристик.<br>Степени точности 2<br>и 3                       |  |
| 704 | раздел 11<br>ГОСТ<br>12.2.231-<br>2012                           | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Оборудование<br>полиграфическое.<br>Требования<br>безопасности и<br>методы испытаний         |  |

|     |                                 |                                                                                                                 |  |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 705 | раздел 11<br>СТБ 1568-2005      | Система стандартов безопасности труда. Оборудование полиграфическое. Требования безопасности и методы испытаний |  |
| 706 | разделы 4 – 10<br>СТБ 1783-2007 | Машины печатные офсетные листовые. Методы контроля технологических параметров                                   |  |



## 51. Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности

|     |                                                                                       |                                                                                    |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 707 | стандарт<br>раздел 9<br>4<br>ГОСТ 12.2.015-93<br>и<br>5,<br>приложения<br>1<br>и<br>2 | Машины и оборудование для стекольной промышленности. Общие требования безопасности |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 52. Крепежные изделия общемашиностроительного применения

|     |                                                                                             |                                                                                                                                                                                |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 708 | стандарт<br>раздел 8.6<br>4<br>ГОСТ Р ИСО 898-1-<br>2011<br>5,<br>приложения<br>1<br>и<br>2 | Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 709 | <p>Механические<br/>свойства<br/>крепежных<br/>ГОСТ<br/>изделий<br/>Р<br/>из<br/>ИСО<br/>углеродистой<br/>898-<br/>и<br/>5-<br/>легированной<br/>2009<br/>стали.</p> <p>Часть<br/>5.</p> <p>Установочные<br/>винты<br/>и<br/>аналогичные<br/>резьбовые<br/>крепежные<br/>изделия,<br/>не<br/>подвергаемые<br/>растягивающим<br/>напряжениям</p> |
| 710 | <p>Байзел<br/>2<br/>стальные<br/>самостопорящиеся.<br/>ГОСТ<br/>Механические<br/>Р<br/>и<br/>ИСО<br/>эксплуатационные<br/>2320-<br/>свойства<br/>2009</p>                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 711 | <p>Раздел<br/>         Самонарезающие<br/>         и<br/>         стальные<br/>         термообработанные.<br/>         Механические<br/>         ГОСТ<br/>         свойства<br/>         Р<br/>         ИСО<br/>         2702-<br/>         2009</p>                                                                                                             |
| 712 | <p>Продолжение<br/>         Крепежные.<br/>         Допуски.<br/>         ГОСТ<br/>         Часть<br/>         ИСО<br/>         4759-<br/>         4759-ы,<br/>         Винты,<br/>         2009<br/>         Шайбы<br/>         и<br/>         гайки.<br/>         Классы<br/>         точности<br/>         А,<br/>         В<br/>         и<br/>         С</p> |

713

Металлы  
 Крепежные.  
 Допуски.  
 ГОСТ  
 Часть  
 ISO  
 4759  
 Плоские  
 Круглые  
 Болты  
 для  
 болтов,  
 винтов  
 и  
 гаек.  
 Классы  
 точности  
 А  
 и  
 С



|     |                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 714 | <p>Изделия<br/>крепежные.<br/>Дефекты<br/>ГОСТ<br/>поверхности.<br/>Р<br/>Часть<br/>ИСО<br/>1.<br/>6157-<br/>Болты,<br/>1-<br/>винты<br/>2009<br/>и<br/>шпильки<br/>общего<br/>назначения</p> |
| 715 | <p>Изделия<br/>крепежные.<br/>Дефекты<br/>ГОСТ<br/>поверхности.<br/>Р<br/>Часть<br/>ИСО<br/>2.<br/>6157-<br/>Гайки<br/>2-<br/>2009</p>                                                        |

|     |                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 716 | <p>Издательство<br/>Депежные.<br/>Общие<br/>ГОСТ<br/>требования<br/>Р<br/>для<br/>ИСО<br/>болтов,<br/>8992-<br/>винтов,<br/>2011<br/>шпилек<br/>и<br/>гаек</p> |
| 717 | <p>Разделы<br/>"Злепые".<br/>Механические<br/>испытания<br/>ГОСТ<br/>Р<br/>ИСО<br/>14589-<br/>2005</p>                                                         |

|     |                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 718 | <p>Болты<br/>винты<br/>и<br/>шпильки.<br/>Механические<br/>ГОСТ<br/>свойства<br/>Р<br/>и<br/>52627-<br/>методы<br/>2006<br/>испытаний<br/><br/>(ИСО<br/>898-<br/>1:1999</p> |
| 719 | <p>Болты<br/>Механические<br/>свойства<br/>и<br/>методы<br/>ГОСТ<br/>испытаний<br/>Р<br/>52628-<br/>2006<br/>(ИСО<br/>898-<br/>2:1992,<br/>ИСО<br/>898-<br/>6:1994)</p>     |

|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 720 | <p>Разделы.<br/>Технические<br/>условия<br/>4</p> <p>ГОСТ<br/>397-<br/>79</p>           |
| 721 | <p>Разделы.<br/>Общие<br/>технические<br/>условия</p> <p>ГОСТ<br/>1147-<br/>80</p>      |
| 722 | <p>Разделы<br/>Зружнинные.<br/>Технические<br/>условия</p> <p>ГОСТ<br/>6402-<br/>70</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 723 | <p>Разделки<br/>         классов<br/>         точности<br/>         В<br/>         и<br/>         ГОСТ<br/>         С.<br/>         10304-<br/>         Общие<br/>         80<br/>         Технические<br/>         условия</p>                                                |
| 724 | <p>Надблы<br/>         2<br/>         стопорные<br/>         и<br/>         3<br/>         зубьями.<br/> <br/>         1050<br/>         Общие<br/>         10461-<br/>         Технические<br/>         81<br/>         Условия</p>                                           |
| 725 | <p>Разделки<br/>         3<br/>         самонарезающие<br/>         для<br/>         4<br/>         металла<br/>         и<br/>         ГОСТ<br/>         пластмассы.<br/>         10618-<br/>         Общие<br/>         80<br/>         Технические<br/>         условия</p> |

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 726 | <p>Разделки<br/>пустотелые<br/>и<br/>полупустотелые.<br/>Общие<br/>ГОСТ<br/>технические<br/>12644-<br/>условия<br/>80</p> |
| 727 | <p>Разделки<br/>повышенной<br/>точности).<br/>ГОСТ<br/>Общие<br/>14803-<br/>технические<br/>85<br/>условия</p>            |
| 728 | <p>Болты<br/>винты,<br/>шпильки<br/>и<br/>гайки.<br/>ГОСТ<br/>Общие<br/>1759.0-<br/>технические<br/>87<br/>условия</p>    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 729 | <p>Баздыл<br/>         Винты,<br/>         шпильки,<br/>         ГОСТ<br/>         гайки<br/>         1759.1-<br/>         и<br/>         82<br/>         шурупы.<br/>         Допуски.<br/>         Методы<br/>         контроля<br/>         размеров<br/>         и<br/>         отклонений<br/>         формы<br/>         и<br/>         расположения<br/>         поверхностей</p> |
| 730 | <p>Баздыл<br/>         Винты<br/>         и<br/>         ГОСТ<br/>         шпильки.<br/>         1759.2-<br/>         дефекты<br/>         82<br/>         поверхности<br/>         и<br/>         методы<br/>         контроля</p>                                                                                                                                                      |

|     |                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 731 | <p>Байдел</p> <p>Дефекты</p> <p>поверхности</p> <p>ГОСТ</p> <p>и</p> <p>1759.3-</p> <p>методы</p> <p>83</p> <p>контроля</p>                                         |
| 732 | <p>Болты</p> <p>Винты</p> <p>и</p> <p>шпильки.</p> <p>Механические</p> <p>ГОСТ</p> <p>свойства</p> <p>1759.4-</p> <p>и</p> <p>87</p> <p>методы</p> <p>испытаний</p> |
| 733 | <p>Надбелы</p> <p>Общие</p> <p>технические</p> <p>условия</p> <p>ГОСТ</p> <p>18123-</p> <p>82</p>                                                                   |



|                        |                                                                                                                           |                                                  |  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| 734                    | ГОСТы<br>25566-2006<br>5566-2006<br>82-2006<br>Механические<br>свойства<br>и<br>методы<br>испытаний                       |                                                  |  |
| 53. Подшипники качения |                                                                                                                           |                                                  |  |
| 735                    | разделы 8 и 9<br>4<br>ГОСТ 520-2002<br>и<br>5<br>(ИСО 492-94,<br>приложения<br>ИСО 199-97)<br>и                           | Подшипники качения. Общие<br>технические условия |  |
| 736                    | 2<br>разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ 3635-78<br><br>(ИСО 6124-1-82, ИСО<br>6124-2-82,<br><br>ИСО 6124-3-82,<br><br>ИСО 6125-82) | Подшипники шарнирные.<br>Технические условия     |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 737 | <p>Разделники<br/>         фоликовые<br/>         шпильчатые<br/>         4<br/>         одним<br/>         ГОСТ<br/>         наружным<br/>         4060-<br/>         штампованным<br/>         78<br/>         кольцом.<br/>         Технические<br/>         условия</p> |
| 738 | <p>Разделники<br/>         радиальные<br/>         шариковые<br/>         ГОСТ<br/>         однорядные<br/>         10058-<br/>         для<br/>         90<br/>         приборов.<br/>         Технические<br/>         условия</p>                                        |

|     |                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 739 | <p>Подшипники<br/>шариковые<br/>упорно-<br/>радиальные<br/>двухрядные<br/>ГОСТ<br/>С<br/>20821-<br/>углом<br/>75<br/>контакта<br/>60<br/>о<br/>.<br/>Технические<br/>условия</p> |
| 740 | <p>Подшипники<br/>Зачения.<br/>Подшипники<br/>радиальные<br/>роликовые<br/>ГОСТ<br/>игольчатые<br/>24310-<br/>без<br/>80<br/>колец.<br/>Технические<br/>условия</p>              |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 741                                                            | <p>Раздел 5</p> <p>Роликовые</p> <p>шпоновые</p> <p>одинарные</p> <p>с</p> <p>ГОСТ</p> <p>игольчатыми</p> <p>26676-</p> <p>роликами</p> <p>85</p> <p>без</p> <p>колец.</p> <p>Технические</p> <p>условия</p> |                                                                                                                                                                                                         |  |
| 54. Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |  |
| 742                                                            | <p>раздел 5</p> <p>4</p> <p>ГОСТ IEC 60335-2-</p> <p>102-2014</p> <p>5,</p> <p>приложения</p> <p>1</p> <p>и</p> <p>2</p>                                                                                     | <p>Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-102. Дополнительные требования к приборам, работающим на газовом, жидком и твердом топливе и имеющим электрические соединения</p> |  |
| 743                                                            | <p>раздел 5</p> <p>ГОСТ EN 303-1-2013</p>                                                                                                                                                                    | <p>Котлы отопительные. Часть 1. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Определения, общие требования, испытания и маркировка</p>                                  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 744 | <p>Котлоложение</p> <p>Отопительные.</p> <p>Часть</p> <p>ГОСТ</p> <p>2.</p> <p>EN</p> <p>Котлы</p> <p>303-</p> <p>Отопительные</p> <p>2-</p> <p>с</p> <p>2013</p> <p>Горелками</p> <p>с</p> <p>принудительной</p> <p>подачей</p> <p>воздуха</p> <p>для</p> <p>горения.</p> <p>Особые</p> <p>требования</p> <p>к</p> <p>котлам</p> <p>с</p> <p>топливораспылительными</p> <p>горелками</p> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

745

Котлы  
 отопительные.  
 Часть  
 ГОСТ  
 4.  
 EN  
 котлы  
 303-  
 отопительные  
 4-  
 с  
 2013  
 горелками  
 с  
 принудительной  
 подачей  
 воздуха  
 для  
 горения.  
 Дополнительные  
 требования  
 к  
 котлам,  
 оснащенным  
 горелками  
 на  
 жидком  
 топливе  
 с  
 принудительной  
 подачей  
 воздуха  
 для  
 горения  
 теплопроизводительностью  
 не  
 более  
 70  
 кВт  
 и



004921619904970



inbox@ac-inorms.com



www.ac-inorms.com

работим  
 давлением

2

746

Котлы  
отопительные.  
Котлы  
ГОСТ  
отопительные  
EN  
C  
14394-  
горелками  
2013  
C  
принудительной  
подачей  
воздуха  
для  
горения  
номинальной  
теплопроизводительностью  
не  
более  
10  
МВт  
и  
максимальной  
рабочей  
температурой  
110  
о  
C

747

Коды

Отопительные.

Конденсационные

СТБ

Отопительные

EN

котлы

15034-

на

2013

жидком

топливе





748 Котлы  
 отопительные.  
 51382-  
 2011  
 Котлы  
 (ЕН  
 отопительные  
 303-  
 4:1999)  
 дутьевыми  
 горелками.  
 Специальные  
 требования  
 к  
 котлам  
 с  
 дутьевыми  
 горелками  
 для  
 жидкого  
 топлива  
 теплопроизводительностью  
 до  
 70  
 кВт  
 и  
 рабочим  
 давлением  
 до  
 0,3  
 МПа.  
 Термины,  
 специальные  
 требования,  
 методы  
 испытаний  
 и

749

Котлы  
 Отопительные.  
 Часть  
 ГОСТ  
 1.  
 Р  
 Отопительные  
 54440-  
 котлы  
 2011  
 с  
 горелками  
 (ЕН  
 303-  
 принудительной  
 1:1999)  
 подачей  
 воздуха.  
 Терминология,  
 общие  
 требования,  
 испытания  
 и  
 маркировка

750

Котлы

Отопительные.

5441-

2011

Отопительные

(ЕН

котлы

303-

с

2:1998)

Горелкой

с

принудительной

подачей

воздуха.

Специальные

требования

к

отопительным

котлам

с

распылительной

горелкой

на

жидком

топливе



751

Котлы  
 отопительные.  
 для  
 испытаний  
 котлов  
 (ЕН  
 С  
 304:1992)  
 дутьевыми  
 горелками  
 на  
 жидком  
 топливе

752 Отопительные  
котлы,  
оборудованные  
ГОСТ  
горелкой  
Р  
с  
54829-  
принудительной  
2011  
подачей  
воздуха,  
(EN  
с  
14304  
нормальной  
2005-01-2008)  
2005-01-2008)  
мощностью  
не  
более  
10  
МВт  
и  
максимальной  
рабочей  
температурой  
150  
°C

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 753 | <p>Коды<br/>         отопительные<br/>         водогрейные<br/>         ГОСТ<br/>         теплопроизводительностью<br/>         30735-<br/>         от<br/>         2001<br/>         0,1<br/>         до<br/>         4,0<br/>         МВт.<br/>         Общие<br/>         технические<br/>         условия</p> |
| 754 | <p>Коды<br/>         отопительные<br/>         теплопроизводительностью<br/>         ГОСТ<br/>         от<br/>         10617-<br/>         0,10<br/>         83<br/>         до<br/>         3.15<br/>         МВт.<br/>         Общие<br/>         технические<br/>         условия</p>                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 755                                      | <div> <div>Раздел</div> <div> <div>Отопительные</div> <div>водогрейные</div> <div>ГОСТ</div> <div>теплопроизводительностью</div> <div>20548-</div> <div>до</div> <div>87</div> <div>100</div> </div> <div>кВт.</div> <div>Общие</div> <div>технические</div> <div>условия</div> </div> |                                                                                                                                            |  |
| 55. Арматура промышленная трубопроводная |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |  |
| 756                                      | <div> <div>Раздел 11</div> <div>4</div> <div>ГОСТ 28343-89 (ИСО</div> <div>и</div> <div>7121-86)</div> <div>5,</div> <div>приложения</div> </div>                                                                                                                                      | Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования                                                                                   |  |
| 757                                      | <div> <div>СТБ EN 12266-1-2007</div> <div>и</div> <div>2</div> </div>                                                                                                                                                                                                                  | Арматура промышленная трубопроводная. Испытания клапанов. Часть 1. Испытания под давлением, порядок проведения испытаний и критерии оценки |  |
| 758                                      | ГОСТ 12.2.085-2002                                                                                                                                                                                                                                                                     | Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности                                                       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 759 | <p>Катоды</p> <p>на</p> <p>номинальное</p> <p>ГОСТ</p> <p>давление</p> <p>5761-</p> <p>не</p> <p>2005</p> <p>более</p> <p>PN</p> <p>250.</p> <p>Общие</p> <p>технические</p> <p>условия</p>                                                          |
| 760 | <p>Азот</p> <p>трубопроводная</p> <p>промышленная.</p> <p>задвижки</p> <p>на</p> <p>ГОСТ</p> <p>номинальное</p> <p>5762-</p> <p>давление</p> <p>2002</p> <p>не</p> <p>более</p> <p>PN</p> <p>250.</p> <p>Общие</p> <p>технические</p> <p>условия</p> |



|     |                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 761 | <p>Механизмы<br/>исполнительные<br/>пневматические<br/>мембранные<br/>ГСП.<br/>ГОСТ<br/>Общие<br/>9887-<br/>технические<br/>70<br/>условия</p>                                   |
| 762 | <p>ГСП<br/>Регуляторы,<br/>работающие<br/>без<br/>использования<br/>ГОСТ<br/>постороннего<br/>11881-<br/>источника<br/>76<br/>энергии.<br/>Общие<br/>технические<br/>условия</p> |
| 763 | <p>ГОСТ<br/>Гидроприводы.<br/>18440<br/>18440<br/>91<br/>технические<br/>требования</p>                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 764 | <p>Клапаны<br/>регулирующие<br/>односедельные,<br/>двухседельные<br/>и<br/>ГОСТ<br/>клеточные.<br/>12893-<br/>Общие<br/>2005<br/>Технические<br/>условия</p>                                           |
| 765 | <p>Размеры<br/>обратные<br/>на<br/>ГОСТ<br/>номинальное<br/>13252-<br/>давление<br/>91<br/>PN<br/>&lt;<br/>25<br/>Мпа<br/>(250<br/>кгс/см<sup>2</sup><br/>).<br/>Общие<br/>технические<br/>условия</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 766 | <p>Краны<br/>Шаровые,<br/>конусные<br/>и<br/>цилиндрические<br/>ГОСТ<br/>на<br/>21345-<br/>номинальное<br/>2005<br/>давление<br/>не<br/>более<br/>PN<br/>250.<br/>Общие<br/>технические<br/>условия</p> |
| 767 | <p>ГОСТ<br/>24856-<br/>2005<br/>Термины<br/>и<br/>определения</p>                                                                                                                                       |
| 768 | <p>Краны<br/>предохранительные<br/>прямого<br/>действия.<br/>Общие<br/>ГОСТ<br/>технические<br/>31294-<br/>условия<br/>2005</p>                                                                         |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 769 | <p>Арматура<br/>трубопроводная<br/>для<br/>атомных<br/>станций.<br/>ГОСТ<br/>Общие<br/>31901-<br/>технические<br/>2013<br/>условия.</p> <p>(в<br/>части<br/>требований<br/>к<br/>общепромышленной<br/>арматуре<br/>4-<br/>го<br/>класса<br/>безопасности)</p> |
| 770 | <p>Гидроприводы<br/>объемные.<br/>Требования<br/>ГОСТ<br/>безопасности<br/>Р<br/>52543-<br/>2006</p>                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 771 | <p>Пневмоприводы.</p> <p>Требования безопасности</p> <p>ГОСТ Р 52869-2007</p>                             |
| 772 | <p>Арматура трубопроводная.</p> <p>Методы контроля</p> <p>ГОСТ Р 53402-2009</p>                           |
| 773 | <p>Арматура трубопроводная.</p> <p>Затворы</p> <p>ГОСТ Р 53671-2009</p> <p>Общие технические условия.</p> |

|     |                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 774 | <p>Аппаратура<br/>трубопроводная.<br/>Общие<br/>ГОСТ<br/>требования<br/>Р<br/>безопасности<br/>53672-<br/>2009</p>                       |
| 775 | <p>Аппаратура<br/>трубопроводная.<br/>Ватворы<br/>Дисковые.<br/>Общие<br/>ГОСТ<br/>технические<br/>Р<br/>условия<br/>53673-<br/>2009</p> |
| 776 | <p>Стабилизаторы<br/>Давления.<br/>Общие<br/>технические<br/>условия<br/>ГОСТ<br/>Р<br/>54086-<br/>2010</p>                              |

|     |                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 777 | <p>Соединения<br/>трубопроводов<br/>бугельные<br/>ГОСТ<br/>разъемные.<br/>Р<br/>Конструкция,<br/>55429-<br/>размеры<br/>2013<br/>и<br/>общие<br/>технические<br/>условия</p>                      |
| 778 | <p>Соединения<br/>трубопроводов<br/>разъемные.<br/>ГОСТ<br/>Оценка<br/>Р<br/>Технического<br/>55430-<br/>состояния<br/>2013<br/>и<br/>методы<br/>испытаний.<br/>Безопасность<br/>эксплуатации</p> |
| 779 | <p>Арматура<br/>трубопроводная.<br/>Нормы<br/>ГОСТ<br/>герметичности<br/>Р<br/>затворов<br/>54808-<br/>2011</p>                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 780 | Арматура<br>трубопроводная<br>для<br>объектов<br>энергетики.<br>ГОСТ<br>Общие<br>Р<br>Технические<br>55018-<br>условия<br>2012                                 |
| 781 | Арматура<br>трубопроводная.<br>Сифоны<br>многослойные<br>металлические.<br>ГОСТ<br>Общие<br>Р<br>Технические<br>55019-<br>условия<br>2012                      |
| 782 | Арматура<br>трубопроводная.<br>Водяные<br>фиберные<br>для<br>ГОСТ<br>магистральных<br>Р<br>трубопроводов.<br>55020-<br>Общие<br>2012<br>Технические<br>условия |



|     |                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 783 | <p>Арматура<br/>трубопроводная.<br/>Регуляторы<br/>давления<br/>квартирные.<br/>ГОСТ<br/>Общие<br/>Р<br/>Технические<br/>55023-<br/>условия<br/>2012</p>                                |
| 784 | <p>Арматура<br/>трубопроводная.<br/>Методика<br/>ГОСТ<br/>экспериментального<br/>Р<br/>определения<br/>55508-<br/>гидравлических<br/>2013<br/>и<br/>кавитационных<br/>характеристик</p> |
| 785 | <p>Арматура<br/>трубопроводная.<br/>Электроприводы.<br/>Общие<br/>технические<br/>ГОСТ<br/>условия<br/>Р<br/>55511-<br/>2013</p>                                                        |

|                                                        |                                                         |                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 786                                                    | ГОСТ Р 56001-2014                                       | Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия            |  |
| 56. Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее |                                                         |                                                                                                   |  |
| 787                                                    | раздел 10<br>4<br>ГОСТ ISO 13706-2011<br>5,             | Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования                                    |  |
| 788                                                    | приложения<br>раздел 10<br>1<br>ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 | Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования            |  |
| 789                                                    | раздел 10<br>ГОСТ Р ИСО 22734-1-2013                    | Генераторы водородные на основе электролиза воды. Часть 1. Промышленное и коммерческое применение |  |
| 790                                                    | разделы 5 и 6<br>ГОСТ 20680-2002                        | Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия                  |  |
| 791                                                    | ГОСТ 30872-2002                                         | Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия                                         |  |

|     |                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 792 | <p>Резервуары<br/>вертикальные<br/>цилиндрические<br/>ГОСТ<br/>стальные<br/>31358-<br/>для<br/>2007<br/>нефти<br/>и<br/>нефтепродуктов.<br/>Общие<br/>технические<br/>условия</p> |
| 793 | <p>Сепараторы<br/>жидкостные<br/>центробежные.<br/>ГОСТ<br/>Требования<br/>31827-<br/>безопасности.<br/>2012<br/>Методы<br/>испытаний</p>                                         |
| 794 | <p>Аппараты<br/>установки<br/>ГОСТ<br/>сушильные<br/>31828-<br/>и<br/>2012<br/>выпарные.<br/>Требования<br/>безопасности</p>                                                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 795 | Оборудования<br>для<br>микробиологических<br>ГОСТ<br>производств.<br>31833-<br>Аппараты<br>2012<br>для<br>гидролиза<br>растительного<br>сырья.<br>Ферментаторы.<br>Требования<br>безопасности.<br>Методы<br>испытаний |
| 796 | Центрифуги<br>промышленные.<br>Требования<br>ГОСТ<br>безопасности.<br>31836-<br>Методы<br>2012<br>испытаний                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 797 | <p>Разделы</p> <p>4 жидкостные</p> <p>вакуумные</p> <p>ГОСТ</p> <p>и</p> <p>Р</p> <p>гравитационные.</p> <p>51126-</p> <p>Требования</p> <p>98</p> <p>безопасности</p> <p>и</p> <p>методы</p> <p>испытаний</p>                                      |
| 798 | <p>Разделы</p> <p>3 жидкостные</p> <p>периодического</p> <p>ГОСТ</p> <p>действия,</p> <p>Р</p> <p>работающие</p> <p>51127-</p> <p>под</p> <p>98</p> <p>давлением.</p> <p>Требования</p> <p>безопасности</p> <p>и</p> <p>методы</p> <p>испытаний</p> |

799 Косуды  
и  
51273 аппараты.  
99 формы  
и  
методы  
расчета  
на  
прочность.  
Определение  
расчетных  
усилий  
для  
аппаратов  
колонного  
типа  
от  
ветровых  
нагрузок  
и  
сейсмических  
воздействий

|     |                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 800 | <p>ГОСТ<br/>Р<br/>51274-<br/>99<br/>аппараты<br/>колонного<br/>типа.<br/>Нормы<br/>и<br/>методы<br/>расчета<br/>на<br/>прочность</p> |
| 801 | <p>ГОСТ<br/>Р<br/>52630-<br/>2012<br/>аппараты<br/>стальные<br/>сварные.<br/>Общие<br/>технические<br/>условия</p>                   |
| 802 | <p>ГОСТ<br/>Р<br/>53676-<br/>2009<br/>для<br/>магистральных<br/>нефтепроводов.<br/>Общие<br/>требования</p>                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 803 | <p>Нефтяная<br/>и<br/>газовая<br/>промышленность.<br/>Детали<br/>факельных<br/>устройств<br/>для<br/>общих<br/>работ<br/>на<br/>нефтеперерабатывающих<br/>предприятиях.<br/>Общие<br/>технические<br/>требования</p> |
| 804 | <p>Водородные<br/>генераторы<br/>на<br/>ГОСТ<br/>основе<br/>Р<br/>технологий<br/>54110-<br/>переработки<br/>2010<br/>топлива.<br/>Часть<br/>1.<br/>Безопасность</p>                                                  |



|     |                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 805 | <p>Передвижные<br/>устройства<br/>и<br/>ГОСТ<br/>системы<br/>Р<br/>для<br/>54114-<br/>хранения<br/>2010<br/>водорода<br/>на<br/>основе<br/>гидридов<br/>металлов</p> |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 806 | <p>ГОСТ</p> <p>Р</p> <p>54803-2011</p> <p>Стальные<br/>и сварные<br/>высокого<br/>давления.<br/>Нормы<br/>и<br/>методы<br/>расчета<br/>на<br/>прочность.<br/>Расчет<br/>цилиндрических<br/>обечаек,<br/>днищ,<br/>фланцев,<br/>крышек.<br/>Рекомендации<br/>по<br/>конструированию</p> |
| 807 | <p>ГОСТ</p> <p>Р</p> <p>54803-2011</p> <p>Стальные<br/>и сварные<br/>высокого<br/>давления.<br/>ГОСТ<br/>Общие<br/>технические<br/>требования</p>                                                                                                                                      |

808

Водород  
газопровод  
20-образный.  
Заправочные  
ГОСТ  
станции  
Р  
55226-  
2012

809 Косуды  
Ретальные  
55507-кого  
2013-го  
Давления.  
Нормы  
и  
методы  
расчета  
на  
прочность.  
Укрепление  
отверстий  
в  
обечайках  
и  
днищах  
при  
внутреннем  
давлении.  
Расчет  
на  
прочность  
при  
действии  
внешних  
статических  
нагрузок  
на  
штуцер

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 810                                                    | <p>Аппараты<br/>теплообменные<br/>и<br/>ГОСТ<br/>аппараты<br/>Р<br/>воздушного<br/>55601-<br/>охлаждения.<br/>2013<br/>крепление<br/>труб<br/>в<br/>трубных<br/>решетках.<br/>Общие<br/>технические<br/>требования</p> |                                                                                                                              |  |
| 57. Оборудование для переработки полимерных материалов |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |  |
| 811                                                    | <p>раздел 3<br/>4<br/>ГОСТ 12.2.036-78<br/>и<br/>5,<br/>приложения<br/>1</p>                                                                                                                                           | Система стандартов безопасности труда. Пресс-формы для изготовления резинотехнических изделий. Общие требования безопасности |  |
| 812                                                    | <p>и<br/>раздел 6<br/>2<br/>ГОСТ 12.2.045-94</p>                                                                                                                                                                       | Система стандартов безопасности труда. Оборудование для производства резинотехнических изделий. Требования безопасности      |  |

|     |                                              |                                                                             |  |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 813 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>11996-<br>79 | Резиносмесители<br>периодического<br>действия. Общие<br>технические условия |  |
| 814 | разделы<br>4 и 5<br><br>ГОСТ<br>14106-<br>80 | Автоклавы<br>вулканизационные.<br>Общие технические<br>условия              |  |
| 815 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>14333-<br>79 | Вальцы<br>резинообрабатывающие.<br>Общие технические<br>условия             |  |
| 816 | ГОСТ<br>15940-<br>84                         | Станки для сборки<br>покрышек. Общие<br>технические условия                 |  |

58. Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)

|     |                                |                                                      |                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 817 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 8 – 10<br><br>ГОСТ ИСО 16902-1-2006          | Шум машин.<br>Технический метод определения уровня звуковой мощности насосов гидропривода по интенсивности             |
| 818 |                                | раздел 5<br><br>ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009             | Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 41. Дополнительные требования к насосам               |
| 819 |                                | раздел 6<br><br>ГОСТ 22247-96 (ИСО 2858-75)          | Насосы центробежные консольные для водопровода. Основные параметры и размеры. Требования безопасности. Методы контроля |
| 820 |                                | разделы 6 – 8<br><br>ГОСТ 31336-2006 (ИСО 2151:2004) | Шум машин. Технические методы измерения шума компрессоров и вакуумных насосов                                          |

|     |                                                                       |                                                                                                                                                                   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 821 | разделы<br>7 – 10<br><br>ГОСТ<br>31300-<br>2005<br>(ЕН<br>12639:2000) | Шум машин. Насосы<br>гидравлические.<br>Испытания на шум                                                                                                          |  |
| 822 | СТБ ЕН<br>13951-<br>2009                                              | Оборудование<br>продовольственное и<br>сельскохозяйственное.<br>Насосы для подачи<br>жидких продуктов.<br>Требования<br>безопасности и правила<br>конструирования |  |
| 823 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>3347-91                               | Насосы центробежные<br>для жидких молочных<br>продуктов. Общие<br>технические условия                                                                             |  |
| 824 | разделы<br>2 и 4<br><br>ГОСТ<br>6134-87                               | Насосы динамические.<br>Методы испытаний                                                                                                                          |  |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 825 | разделы<br>1 и 2<br><br>ГОСТ<br>14658-<br>86    | Насосы объемные<br>гидроприводов. Правила<br>приемки и методы<br>испытаний                                                                                                                                               |  |
| 826 | разделы<br>1 и 2<br><br>ГОСТ<br>17335-<br>79    | Насосы объемные.<br>Правила приемки и<br>методы испытаний                                                                                                                                                                |  |
| 827 | ГОСТ<br>30645-<br>99                            | Энергосбережение.<br>Нетрадиционные и<br>возобновляемые<br>источники энергии.<br>Тепловые насосы<br>"Воздух – вода" для<br>коммунально-бытового<br>теплоснабжения. Общие<br>технические требования<br>и методы испытаний |  |
| 828 | разделы<br>9 и 10<br><br>ГОСТ<br>31835-<br>2012 | Насосы скважинные<br>штанговые. Общие<br>технические требования                                                                                                                                                          |  |

|     |                                                                   |                                                                                               |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 829 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ<br>31839-<br>2012<br>(EN<br>809:1998)     | Насосы и агрегаты<br>насосные для перекачки<br>жидкостей. Общие<br>требования<br>безопасности |  |
| 830 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ<br>31840-<br>2012                         | Насосы погружные и<br>агрегаты насосные.<br>Требования<br>безопасности                        |  |
| 831 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>54804-<br>2011<br>(ИСО<br>9908:1993) | Насосы центробежные.<br>Технические<br>требования. Класс III                                  |  |

|     |                                                                       |                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| 832 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>54805-<br>2011<br><br>(ИСО<br>5199:2002) | Насосы центробежные.<br>Технические<br>требования. Класс II             |  |
| 833 | раздел<br>6<br><br>ГОСТ Р<br>54806-<br>2011<br>(ИСО<br>9905:1994)     | Насосы центробежные.<br>Технические<br>требования. Класс I              |  |
| 834 | СТБ<br>1831-<br>2008                                                  | Насосы шестеренные<br>объемного<br>гидропривода.<br>Технические условия |  |

59. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газооч

|     |                                |                                            |                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 835 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>12.2.016-81        | Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности                       |
| 836 |                                | разделы 3 и 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.016.1-91 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Определение шумовых характеристик. Общие требования |
| 837 |                                | раздел 4<br><br>ГОСТ<br>12.2.110-95        | Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Нормы методы определения шумовых характеристик         |
| 838 |                                | ГОСТ<br>12.2.133-94                        | Система стандартов безопасности труда. Компрессоры и насосы вакуумные жидкостные кольцевые. Требования безопасности    |

|     |                                              |                                                                                                                                                                         |  |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 839 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>18517-<br>84 | Компрессоры гаражные.<br>Общие технические<br>условия                                                                                                                   |  |
| 840 | разделы<br>7 и 8<br><br>ГОСТ<br>19663-<br>90 | Резервуары<br>изотермические для<br>жидкой двуокиси<br>углерода. Общие<br>технические требования                                                                        |  |
| 841 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>22502-<br>89 | Агрегаты компрессорно-<br>конденсаторные с<br>герметичными<br>холодильными<br>компрессорами для<br>торгового холодильного<br>оборудования. Общие<br>технические условия |  |
| 842 | ГОСТ<br>23467-<br>79                         | Компрессоры<br>воздушные для<br>доменных печей и<br>воздухоразделительных<br>установок. Общие<br>технические требования                                                 |  |

|     |                                                |                                                                                                             |  |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 843 | разделы<br>7 и 8<br><br>ГОСТ<br>23833-<br>95   | Оборудование<br>холодильное торговое.<br>Общие технические<br>условия                                       |  |
| 844 | раздел<br>7<br><br>ГОСТ<br>25005-<br>94        | Оборудование<br>холодильное. Общие<br>требования к<br>назначению давлений                                   |  |
| 845 | раздел<br>2<br><br>ГОСТ<br>27407-<br>87        | Компрессоры<br>поршневые оппозитные.<br>Допустимые уровни<br>шумовых характеристик<br>и методы их измерений |  |
| 846 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>30829-<br>2002 | Генераторы<br>ацетиленовые<br>передвижные. Общие<br>технические условия                                     |  |

|     |                                           |                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 847 | ГОСТ<br>30938-<br>2002                    | Компрессорное<br>оборудование.<br>Определение<br>вибрационных<br>характеристик малых и<br>средних поршневых<br>компрессоров и нормы<br>вибрации |  |
| 848 | раздел<br>7<br><br>ГОСТ<br>31824-<br>2012 | Туманоуловители<br>волокнистые. Типы и<br>основные параметры.<br>Требования<br>безопасности. Методы<br>испытаний                                |  |
| 849 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>31830-<br>2012 | Электрофильтры.<br>Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний                                                                             |  |
| 850 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>31834-<br>2012 | Газоочистители<br>адсорбционные.<br>Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний                                                            |  |

|     |                                                                            |                                                                                                |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 851 | ГОСТ<br>31837-<br>2012                                                     | Газоочистители<br>абсорбционные.<br>Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний           |  |
| 852 | раздел<br>7<br><br>ГОСТ Р<br>51360-<br>99                                  | Компрессоры<br>холодильные.<br>Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний                |  |
| 853 | раздел<br>8<br><br>ГОСТ Р<br>52615-<br>2006<br><br>(ЕН<br>1012-<br>2:1996) | Компрессоры и<br>вакуумные насосы.<br>Требования<br>безопасности. Часть 2.<br>Вакуумные насосы |  |
| 854 | разделы<br>7 и 8<br><br>ГОСТ Р<br>53675-<br>2009                           | Насосы нефтяные для<br>магистральных<br>трубопроводов. Общие<br>требования                     |  |



|     |                                                                     |                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 855 | раздел<br>17<br><br>ГОСТ Р<br>54802-<br>2011<br>(ИСО<br>13631:2002) | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Компрессоры<br>поршневые газовые<br>агрегатированные.<br>Технические требования |  |
| 856 | разделы<br>14 – 16<br>и 20<br><br>ГОСТ Р<br>54892-<br>2012          | Монтаж установок<br>разделения воздуха и<br>другого криогенного<br>оборудования. Общие<br>положения                      |  |

## 60. Оборудование газоочистное и пылеулавливающее

|     |                                |                                    |                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 857 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>31826-2012 | Оборудование<br>газоочистное и<br>пылеулавливающее<br>Фильтры рукавные<br>Пылеуловители мо<br>Требования<br>безопасности. Мет<br>испытаний |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                |                                                                                                                  |  |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 858 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>31831-<br>2012      | Пылеуловители<br>центробежные.<br>Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний                               |  |
| 859 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ Р<br>50820-<br>95 | Оборудование<br>газоочистное и<br>пылеулавливающее.<br>Методы определения<br>запыленности<br>газопылевых потоков |  |

## 61. Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное

|     |                                |                                                               |                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 860 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>31841-2012<br><br>(ISO<br>14693:2003) | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Оборудование для<br>подземного ремонта<br>скважин. Общие<br>технические<br>требования |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 861 | разделы<br>5 и 8<br><br>ГОСТ<br>31844-<br>2012<br><br>(ISO<br>13535:2000) | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Оборудование буровое и<br>эксплуатационное.<br>Оборудование<br>подъемное. Общие<br>технические требования                                                                       |  |
| 862 | раздел<br>8<br><br>ГОСТ Р<br>ИСО<br>13533-<br>2013                        | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Оборудование буровое и<br>эксплуатационное.<br>Оборудование со<br>стволовым проходом.<br>Общие технические<br>требования                                                        |  |
| 863 | раздел<br>8<br><br>ГОСТ Р<br>ИСО<br>13534-<br>2013                        | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Оборудование буровое и<br>эксплуатационное.<br>Контроль, техническое<br>обслуживание, ремонт и<br>восстановление<br>подъемного<br>оборудования. Общие<br>технические требования |  |

|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 864 | раздел 11<br><br>ГОСТ Р ИСО 13626-2013                   | Нефтяная и газовая промышленность.<br>Оборудование буровое и эксплуатационное.<br>Сооружения для бурения и обслуживания скважин. Общие технические требования                                                   |  |
| 865 | раздел 10<br><br>ГОСТ Р ИСО 13628-2-2013                 | Нефтяная и газовая промышленность.<br>Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи.<br>Часть 2. Гибкие трубные системы многослойной структуры без связующих слоев для подводного и морского применения |  |
| 866 | подразделы 5.8, 6.4 и 7.7<br><br>ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013 | Нефтяная и газовая промышленность.<br>Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи.<br>Часть 3. Системы проходных выкидных трубопроводов (TFL)                                                         |  |

|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 867 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ Р<br>ИСО<br>17078-<br>3-2013 | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Оборудование буровое и<br>эксплуатационное.<br>Часть 3. Устройства для<br>спуска и подъема,<br>инструмент для<br>установки газлифтных<br>клапанов и защелки<br>оправок с боковым<br>карманом. Общие<br>технические требования |  |
| 868 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>12.2.041-<br>79                | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Оборудование буровое.<br>Требования<br>безопасности                                                                                                                                                                       |  |
| 869 | раздел<br>3<br><br>ГОСТ<br>12.2.044-<br>80                | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Машины и оборудование<br>для транспортирования<br>нефти. Требования<br>безопасности                                                                                                                                       |  |

|     |                                              |                                                                                                                                       |  |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 870 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>12.2.088-<br>83   | Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности            |  |
| 871 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>12.2.108-<br>85   | Система стандартов безопасности труда. Установки для бурения геологоразведочных и гидрогеологических скважин. Требования безопасности |  |
| 872 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>12.2.115-<br>2002 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование противовыбросовое. Требования безопасности                                        |  |
| 873 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>12.2.125-<br>91   | Система стандартов безопасности труда. Оборудование тросовое наземное. Требования безопасности                                        |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                      |  |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 874 | подраздел<br>4.7<br><br>ГОСТ<br>12.2.136-<br>98   | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Оборудование<br>штангонасосное<br>наземное. Требования<br>безопасности                                  |  |
| 875 | подраздел<br>4.9<br><br>ГОСТ<br>12.2.228-<br>2004 | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Инструменты и<br>приспособления спуско-<br>подъемные для ремонта<br>скважин. Требования<br>безопасности |  |
| 876 | ГОСТ<br>12.2.232-<br>2012                         | Система стандартов<br>безопасности труда.<br>Оборудование буровое<br>наземное. Требования<br>безопасности                                            |  |
| 877 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>5286-75           | Замки для бурильных<br>труб                                                                                                                          |  |

|     |                                                |                                                                                 |  |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| 878 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>7360-82        | Переводники для<br>бурильных колонн.<br>Технические условия                     |  |
| 879 | разделы<br>8 и 9<br><br>ГОСТ<br>15880-<br>96   | Электробуры. Общие<br>технические условия                                       |  |
| 880 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>20692-<br>2003 | Долота шарошечные.<br>Технические условия                                       |  |
| 881 | ГОСТ<br>21210-<br>75                           | Головки бурильные для<br>керноприемных<br>устройств. Типы и<br>основные размеры |  |
| 882 | разделы<br>3 и 4<br><br>ГОСТ<br>23979-<br>80   | Переводники для<br>насосно-компрессорных<br>труб. Технические<br>условия        |  |



|     |                                                |                                                                                                                                       |  |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 883 | ГОСТ<br>26474-<br>85                           | Долота и головки<br>бурильные алмазные и<br>оснащенные<br>сверхтвердыми<br>композиционными<br>материалами. Типы и<br>основные размеры |  |
| 884 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>26698.1-<br>93 | Станки для бурения<br>взрывных скважин на<br>открытых горных<br>работах. Общие<br>технические условия                                 |  |
| 885 | разделы<br>6 и 7<br><br>ГОСТ<br>26698.2-<br>93 | Станки буровые<br>подземные. Общие<br>технические условия                                                                             |  |
| 886 | разделы<br>5 и 6<br><br>ГОСТ<br>27834-<br>95   | Замки приварные для<br>бурильных труб.<br>Технические условия                                                                         |  |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 887 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>30767-<br>2002         | Оборудование для<br>газлифтной<br>эксплуатации скважин.<br>Требования<br>безопасности и методы<br>испытаний                                                                               |  |
| 888 | разделы<br>7 и 8<br><br>ГОСТ<br>30776-<br>2002    | Установки насосные<br>передвижные<br>нефтегазопромысловые.<br>Общие технические<br>условия                                                                                                |  |
| 889 | разделы<br>9 и 10<br><br>ГОСТ<br>31835-<br>2012   | Насосы скважинные<br>штанговые. Общие<br>технические требования                                                                                                                           |  |
| 890 | подраздел<br>4.15<br><br>ГОСТ Р<br>51365-<br>2009 | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Оборудование для<br>бурения и добычи.<br>Оборудование устья<br>скважины и фонтанное<br>устьевое оборудование.<br>Общие технические<br>требования |  |

|     |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 891 | подраздел<br>7.3 –<br>7.14,<br>8.10 и<br>9.14,<br><br>раздел<br>10<br><br>ГОСТ Р<br>53366-<br>2009 | Трубы стальные,<br>применяемые в качестве<br>обсадных или насосно-<br>компрессорных труб для<br>скважин в нефтяной и<br>газовой<br>промышленности.<br>Общие технические<br>условия |  |
| 892 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>53683-<br>2009                                                        | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Буровое и<br>эксплуатационное<br>оборудование.<br>Подъемное<br>оборудование. Общие<br>технические требования                              |  |
| 893 | ГОСТ Р<br>54382-<br>2011                                                                           | Нефтяная и газовая<br>промышленность.<br>Подводные<br>трубопроводные<br>системы. Общие<br>технические требования                                                                   |  |

|     |                                    |                                                                                                                           |  |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 894 | ГОСТ Р 55141-2012                  | Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования |  |
| 895 | ГОСТ Р 55288-2012                  | Испытатели пластов на трубах. Скважинное и устьевое оборудование. Общие технические условия                               |  |
| 896 | разделы 6 и 7<br>ГОСТ Р 55429-2013 | Соединения трубопроводов бугельные разъемные. Конструкция, размеры и общие технические условия                            |  |
| 897 | разделы 5 и 7<br>ГОСТ Р 55430-2013 | Соединения трубопроводов разъемные. Оценка технического состояния и методы испытаний. Безопасность эксплуатации           |  |

## 62. Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения

|     |                                |                                     |                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 898 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 8<br><br>ГОСТ<br>12.3.008-75 | Система стандартов безопасности труда<br>Производство покрытий металлических и неметаллических неорганических. Общие требования безопасности |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 63. Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях

|     |                                |                  |                                                          |
|-----|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| 899 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | ГОСТ<br>28091-89 | Горелки промышленные на жидком топливе. Методы испытаний |
| 900 |                                | ГОСТ<br>29134-97 | Горелки газовые промышленные. Методы испытаний           |

## 64. Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В

|                                                     |                                |                                    |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 901                                                 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>11516-94   | ручные инструменты для работы под напряжением до 1000 В переменного и 150 В постоянного тока. Общие требования к методам испытаний |
| 65. Инструмент из природных и синтетических алмазов |                                |                                    |                                                                                                                                    |
| 902                                                 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 5<br><br>ГОСТ<br>32833-2014 | Круги алмазные отрезные. Технические условия                                                                                       |
| 903                                                 |                                | раздел 6<br><br>ГОСТ<br>32406-2013 | Инструмент алмазный из кубического нитрида бора. Требования безопасности.                                                          |
| 66.<br>Фрезы,<br>резцы                              |                                |                                    |                                                                                                                                    |
| 904                                                 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | раздел 6<br><br>ГОСТ 2679-2014     | Фрезы прорезные и отрезные. Технические условия                                                                                    |

|     |                                               |                                                                                                                           |  |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 905 | пункт<br>30а<br>раздела<br>II ГОСТ<br>5688-61 | Резцы с<br>твердосплавными<br>пластинами.<br>Технические условия                                                          |  |
| 906 | раздел<br>4<br><br>ГОСТ<br>13932-<br>80       | Фрезы дереворежущие<br>насадные<br>цилиндрические<br>сборные. Технические<br>условия                                      |  |
| 907 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ<br>22749-<br>77       | Фрезы дереворежущие<br>насадные с<br>затылованными<br>зубьями. Технические<br>условия                                     |  |
| 908 | раздел<br>3<br><br>ГОСТ<br>24360-<br>80       | Фрезы торцовые<br>насадные со вставными<br>ножами, оснащенные<br>пластинами из твердого<br>сплава. Технические<br>условия |  |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 909 | раздел<br>5<br><br>ГОСТ Р<br>52419-<br>2005            | Фрезы насадные,<br>оснащенные твердым<br>сплавом, для обработки<br>древесных материалов и<br>пластиков. Технические<br>условия                                                                  |  |
| 910 | подраздел<br>5.8 и 5.9<br><br>ГОСТ Р<br>52589-<br>2006 | Фрезы концевые,<br>оснащенные твердым<br>сплавом, для<br>высокоскоростной<br>обработки древесных<br>материалов и<br>пластиков. Технические<br>условия и требования<br>безопасности              |  |
| 911 | подраздел<br>5.8 и 5.9<br><br>ГОСТ Р<br>52590-<br>2006 | Фрезы концевые,<br>оснащенные<br>сверхтвердыми<br>материалами, для<br>высокоскоростной<br>обработки древесных<br>материалов и<br>пластиков. Технические<br>условия и требования<br>безопасности |  |



|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 912 | подраздел 5.6 и 5.7<br>ГОСТ Р 53926-2010<br><br>(ЕН 847-2:2001) | Фрезы концевые с механическим креплением сменных режущих пластин для обработки древесины и композиционных древесных материалов. Общие технические условия                                       |
| 913 | подраздел 5.6 и 5.7<br>ГОСТ Р 53927-2010<br>(ЕН 847-1:2005)     | Фрезы насадные сборные с корпусами из легких сплавов с механическим креплением сменных режущих пластин для обработки древесины и композиционных древесных материалов. Общие технические условия |

67. Инструмент абразивный, материалы абразивные

|     |                                |                                                 |                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 914 | статьи 4 и 5, приложения 1 и 2 | разделы 5 и 7<br><br>ГОСТ 11516-94 (МЭК 900-87) | Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока. Общие требования к методам испытаний |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                        |                                                                                                                                            |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 915 | подразделы 5.8 и 5.9 ГОСТ Р 54489-2011 (ЕН 847-1:2005) | Пилы дисковые для бревнопильных станков и автоматических линий. Общие технические условия                                                  |  |
| 916 | подраздел 5.8<br>ГОСТ Р 54490-2011 (ЕН 847-1:2005)     | Пилы дисковые, оснащенные пластинами из сверхтвердых материалов, для обработки древесных материалов и пластиков. Общие технические условия |  |
| 917 | подраздел 4.4<br>ГОСТ 9769-79                          | Пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов. Технические условия                                         |  |
| 918 | подразделы 4.4 и 4.5 ГОСТ 22776-77                     | Изделия из шлифовальной шкурки. Технические условия                                                                                        |  |
| 919 | пункты 6.4.1 и 6.4.2<br>ГОСТ 32406-2013                | Инструмент алмазный и из кубического нитрида бора. Требования безопасности                                                                 |  |
| 920 | раздел 3<br>ГОСТ Р 51140-98                            | Инструмент металлорежущий. Требования безопасности и методы испытаний                                                                      |  |

|     |                                                   |                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| 921 | подразделы 6.1 –<br>6.15<br><br>ГОСТ Р 52588-2011 | Инструмент абразивный. Требования<br>безопасности |  |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|

*Данный документ предоставлен компанией AC Inorms GmbH. Это перевод технических нормативных документов Евразийского экономического союза, выполненный с помощью искусственного интеллекта. Компания AC Inorms GmbH не несет ответственности за точность, полноту и актуальность перевода.*