

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 04.10.2022 10:32:28  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:  
зав. кафедрой  
уникальных зданий и сооружений

В.И. Колчунов

(подпись, инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**  
обучающегося по дисциплине для  
текущего контроля успеваемости и  
промежуточной аттестации

Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий

(наименование дисциплины)

ОПОП ВО 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений,

код и наименование направления подготовки (специальности)

специальность «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

## Курск 2022

### Вопросы для собеседования

Раздел 1 дисциплины Классификация высотных зданий. Международный опыт высотного строительства (Комплект вопросов №1)

1. Классификация высотных зданий.
2. Международный опыт высотного строительства.
3. Исторический обзор основных этапов.

Раздел 2 дисциплины Объемно-планировочные решения высотных зданий. (Комплект вопросов 2)

Объемно-планировочные решения, применяемые в высотных зданиях и сооружениях. Требования нормативных и регламентирующих документов, предъявляемые к высотным зданиям и сооружениям.

Раздел 3 дисциплины Особенности расчета высотных зданий и сооружений (Комплект вопросов 3)

1. Особенности расчета высотных зданий и сооружений.
2. Построение расчетных моделей объектов.
3. Учет нагрузок и воздействия, расчетные сочетания нагрузок.
4. Требования нормативных документов к расчету.

Раздел 4 дисциплины Конструктивные решения высотных зданий (Комплект вопросов 4)

1. Классификация элементов.
2. Основные характеристики.
3. Принципы расчета.

Раздел 5 дисциплины Классификация большепролетных зданий и сооружений. Международный опыт строительства большепролетных зданий и сооружений (Комплект вопросов 5)

1. Классификация большепролетных зданий и сооружений.
2. Международный опыт строительства большепролетных зданий и сооружений. Примеры.

Раздел 6 дисциплины Объемно-планировочные решения большепролетных зданий (Комплект вопросов 6).

1. Объемно-планировочные решения, применяемые в большепролетных зданиях и сооружениях.
2. Требования нормативных документов к объемно-планировочным решениям.

Раздел 7 дисциплины Особенности расчета большепролетных зданий и сооружений (Комплект вопросов 7).

1. Особенности составления расчетных моделей, учета нагрузок и воздействий большепролетных зданий и сооружений.
2. Обеспечение безопасности большепролетных сооружений от лавинообразного (прогрессирующего) обрушения при аварийных воздействиях.

Раздел 8 дисциплины Конструктивные решения большепролетных зданий (Комплект вопросов 8)

1. Конструктивные решения основных несущих элементов большепролетных зданий и сооружений.
2. Особенности проектирования фундаментов большепролетных зданий и сооружений.
3. Особенности проектирования вертикальных несущих конструкций большепролетных зданий и сооружений.
4. Особенности проектирования горизонтальных несущих конструкций большепролетных зданий и сооружений.

Раздел 9 дисциплины Тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений (Комплект вопросов 9).

1. Современные тенденции в области проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений.
2. Современные тенденции в области строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений.
3. Современные тенденции в области мониторинга состояния высотных и большепролетных зданий и сооружений.

**Критерии оценки:**

- 6 баллов выставляется обучающемуся, если он правильно дал ответ на вопрос.

## Вопросы для промежуточной аттестации в тестовой форме

1. Каким документом определяются особенности технического регулирования в области обеспечения безопасности зданий и сооружений?

1. Федеральный закон "О техническом регулировании"
2. технический регламент "О безопасности зданий и сооружений"
3. Федеральный закон "О безопасности зданий и сооружений"
4. постановление Правительства РФ "О безопасности зданий и сооружений"

2. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

1. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.
2. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
3. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации
4. Федеральные законы

3. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий
2. Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии
3. Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов
4. Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте

4. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом . № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

1. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
2. Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду

3. Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
4. Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов

5. Что входит в понятие "авария" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте
3. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта
4. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

6. Что входит в понятие "инцидент" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса
2. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших
3. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ
4. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

7. На кого распространяются нормы Федерального закона от № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации

Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права

2. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации

3. На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

4. На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов

8. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в 116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

2. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

3. Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам.

4. Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий

9. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

1. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

2. В постановлении Правительства Российской Федерации "О регистрации объектов в государственном реестре"

3. В указе Президента Российской Федерации "Об утверждении перечня опасных производственных объектов"

4. В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

1. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта
2. Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта
3. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

11. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1. В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены
2. При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности  
В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация
3. При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах

12. Кем осуществляется экспертиза проектов технических регламентов

1. экспертными комиссиями по техническому регулированию
2. экспертами по техническому регулированию
3. уполномоченными организациями по техническому регулированию
4. уполномоченными органами по техническому регулированию
5. Правительством РФ

13. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1. Экспертизе промышленной безопасности.
2. Государственной экспертизе
3. Экологической экспертизе

14. Как называют общие технические регламенты

1. горизонтальные
2. вертикальные
3. диагональные
4. прямые
5. общепринятые

15. Каким индексом обозначаются международные стандарты

1. МЭК
2. ГОСТ
3. СТП
4. СТО
5. ТУ

16. Что из перечисленного не относится к элементам технического регулирования

1. технический регламент
2. стандартизация
3. подтверждение соответствия
4. аккредитация
5. сметное нормирование

17. Техническое регулирование представляет собой

1. форму государственного регулирования
2. форму негосударственного регулирования
3. форму экономического регулирования
4. форму законодательного регулирования
5. форму косвенного регулирования

18. Требования безопасности в техническом регламенте могут быть выражены

1. качественно и количественно
2. качественно
3. количественно
4. символьно
5. произвольно

19. основополагающие общетехнические стандарты устанавливают

1. минимальные требования и нормы
2. допустимые требования и нормы
3. общие требования и нормы
4. необходимые требования и нормы

20. Какие стандарты выделяют по признаку принадлежности



1. федеральные, региональные, местные
2. государственные, негосударственные
3. стандарты страны, края, республики
4. стандарты министерств, ведомств

21. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

1. Техническими регламентами
2. Национальными стандартами и сводами правил
3. Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил

22. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

1. Ростехнадзора или его территориального органа
2. Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда
3. Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
4. Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

23. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

1. Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации;
2. Только Правительство Российской Федерации;
3. Только Президент Российской Федерации;
4. Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации или руководитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

24. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

1. В нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности
2. В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
3. В постановлении Правительства Российской Федерации
4. В Трудовом кодексе Российской Федерации

25. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

1. Заключение экспертизы промышленной безопасности
2. Сертификат соответствия объекта экспертизы
3. Экспертная оценка объекта экспертизы, оформленная протоколом

26. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

1. Для опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении № 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ).
2. Для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении № 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
3. Для всех опасных производственных объектов независимо от класса опасности объекта
4. Для объектов, указанных в приложении № 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

27. Что не является предметом государственного строительного надзора?

1. Соответствие законченного строительством объекта капитального строительства требованиям градостроительного плана земельного участка
2. Наличие разрешения на строительство
3. Наличие выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
4. Соответствие строительных материалов, применяемых в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, проектной документации

28. Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?

1. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного строительного надзора.

2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный на осуществление регионального государственного строительного надзора

3. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение государственной экспертизы проектной документации, или подведомственные ему государственные (бюджетные или автономные) учреждения

29. Какие опасные производственные объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

1. Опасные производственные объекты, на которых получают и используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава менее 500 килограммов

2. Все опасные производственные объекты относятся к особо опасным и технически сложным объектам

3. Опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества

4. Опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более

5. Опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых

30. Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

1. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по реализации государственной политики, по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере строительства, градостроительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства

2. Организации, имеющие лицензию Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

3. Организации, имеющие лицензию Ростехнадзора или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на проведение данного вида экспертизы

4. Независимые эксперты

31. Что является результатом государственной экспертизы проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

1. Заключение, подписанное государственными экспертами, участвовавшими в проведении экспертизы и утвержденное руководителем организации по проведению государственной экспертизы или его полномочным представителем
2. Отчет, утвержденный руководителем организации, проводящей экспертизу. Заключение экспертизы, утвержденное Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
3. Заключение экспертизы, составленное и подписанное государственными экспертами

32. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

1. Осуществления деятельности в области промышленной безопасности
2. Безопасной эксплуатации и утилизации машин и оборудования
3. Безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий
4. Пожарной безопасности

33. В отношении каких опасных производственных объектов экспертным организациям запрещается проводить экспертизу промышленной безопасности?

1. В отношении опасных производственных объектов, принадлежащих экспертной организации на праве собственности или ином законном основании ей или лицам, входящим с ней в одну группу лиц
2. В отношении объектов, находящихся в государственной собственности
3. В отношении технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах по хранению и уничтожению химического оружия

34. Что является объектом технического регулирования?

1. Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации
2. Только продукция
3. Опасные производственные объекты
4. Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации

35. Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

1. Международными договорами, межправительственными соглашениями, федеральными законами, указами Президента, постановлениями
2. Правительства, нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию

3. Любыми нормативными правовыми актами Российской Федерации
4. Только федеральными законами и постановлениями Правительства
5. Только федеральными законами

36. Что противоречит принципам стандартизации?

1. Обязательное применение стандартов при реализации требований технических регламентов
2. Добровольное применение документов в области стандартизации
3. Применение международных стандартов как основы для разработки национальных стандартов
4. Указание в национальных стандартах и сводах правил требований технических регламентов

37. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

1. Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции;
2. Экспертиза промышленной безопасности;
3. Только обязательная сертификация продукции;
4. Оценка риска применения продукции.

38. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

1. В технических регламентах;
2. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
3. В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемым
4. Правительством Российской Федерации;
5. В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности;

39. Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности?

1. Заявитель;
2. Аккредитованная испытательная лаборатория;
3. Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности;
4. Экспертная организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности технического устройства

40. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:

1. Экспертизе промышленной безопасности, если иные формы оценки соответствия не установлены в технических регламентах.
2. Техническому аудиту
3. Обязательной сертификации

41. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит

1. Экспертизе промышленной безопасности.
2. Государственной экспертизе
3. Экологической экспертизе

42. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

1. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.
2. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
3. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации
4. Федеральные законы

43. Какие стандарты выделяют по признаку принадлежности

1. федеральные, региональные, местные
2. государственные, негосударственные
3. стандарты страны, края, республики
4. стандарты министерств, ведомств

44. основополагающие общетехнические стандарты устанавливают

1. минимальные требования и нормы
2. допустимые требования и нормы
3. общие требования и нормы
4. необходимые требования и нормы

45. Что из перечисленного не относится к элементам технического регулирования

1. технический регламент
2. стандартизация
3. подтверждение соответствия
4. аккредитация
5. сметное нормирование

46. Техническое регулирование представляет собой

1. форму государственного регулирования
2. форму негосударственного регулирования
3. форму экономического регулирования
4. форму законодательного регулирования
5. форму косвенного регулирования

47. Как называют общие технические регламенты

1. горизонтальные
2. вертикальные

3. диагональные
4. прямые
5. общепринятые

48. Кем осуществляется экспертиза проектов технических регламентов

1. экспертными комиссиями по техническому регулированию
2. экспертами по техническому регулированию
3. уполномоченными организациями по техническому регулированию
4. уполномоченными органами по техническому регулированию
5. Правительством РФ

49. Каким документом определяются особенности технического регулирования в области обеспечения безопасности зданий и сооружений?

1. Федеральный закон "О техническом регулировании"  
технический регламент "О безопасности зданий и сооружений"
2. Федеральный закон "О безопасности зданий и сооружений"  
постановление Правительства РФ "О безопасности зданий и сооружений"

50. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1. В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены
2. При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности
3. В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация
4. При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах

51. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

1. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта
2. Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта
3. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к

безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

52. Требования безопасности в техническом регламенте могут быть выражены

1. качественно и количественно
2. качественно
3. количественно
4. символично
5. произвольно

53. Федеральный закон "О техническом регулировании"

2. технический регламент "О безопасности зданий и сооружений"
- 3.. Федеральный закон "О безопасности зданий и сооружений"
4. постановление Правительства РФ "О безопасности зданий и сооружений"

54. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

1. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.
2. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
3. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации
4. Федеральные законы

55. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий
2. Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии
3. Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов
4. Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте

56. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом . № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

1. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
2. Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством



предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду

3. Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий

4. Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов

57. Что входит в понятие "авария" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ

2. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте

3. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта

4. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

58. Что входит в понятие "инцидент" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса

2. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших

3. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ

4. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

59. На кого распространяются нормы Федерального закона от № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права
2. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации
3. На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
4. На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов

60. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в 116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правилах в области промышленной безопасности.
2. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.
3. Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам.
4. Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий

61. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

1. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
2. В постановлении Правительства Российской Федерации "О регистрации объектов в государственном реестре"

3. В указе Президента Российской Федерации "Об утверждении перечня опасных производственных объектов"
4. В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

62. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта

2. Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта

3. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

63. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1. В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены

2. При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности

В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация

3. При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах

64. Кем осуществляется экспертиза проектов технических регламентов

1. экспертными комиссиями по техническому регулированию

2. экспертами по техническому регулированию

3. уполномоченными организациями по техническому регулированию

4. уполномоченными органами по техническому регулированию

5. Правительством РФ

65. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1. Экспертизе промышленной безопасности.
2. Государственной экспертизе
3. Экологической экспертизе

66. Как называют общие технические регламенты

1. горизонтальные
2. вертикальные
3. диагональные
4. прямые
5. общепринятые

67. Каким индексом обозначаются международные стандарты

1. МЭК
2. ГОСТ
3. СТП
4. СТО
5. ТУ

68. Что из перечисленного не относится к элементам технического регулирования

1. технический регламент
2. стандартизация
3. подтверждение соответствия
4. аккредитация
5. сметное нормирование

69. Техническое регулирование представляет собой

1. форму государственного регулирования
2. форму негосударственного регулирования
3. форму экономического регулирования
4. форму законодательного регулирования
5. форму косвенного регулирования

70. Требования безопасности в техническом регламенте могут быть выражены

1. качественно и количественно
2. качественно
3. количественно
4. символично
5. произвольно

71. основополагающие общетехнические стандарты устанавливают

1. минимальные требования и нормы

2. допустимые требования и нормы
3. общие требования и нормы
4. необходимые требования и нормы

72. Какие стандарты выделяют по признаку принадлежности

1. федеральные, региональные, местные
2. государственные, негосударственные
3. стандарты страны, края, республики
4. стандарты министерств, ведомств

73. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

1. Техническими регламентами
2. Национальными стандартами и сводами правил
3. Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил

74. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

1. Ростехнадзора или его территориального органа
2. Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда
3. Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
4. Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

75. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

1. Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации;
2. Только Правительство Российской Федерации;
3. Только Президент Российской Федерации;
4. Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации или руководитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

76. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

1. В нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности

2. В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
3. В постановлении Правительства Российской Федерации
4. В Трудовом кодексе Российской Федерации

77. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

1. Заключение экспертизы промышленной безопасности
2. Сертификат соответствия объекта экспертизы
3. Экспертная оценка объекта экспертизы, оформленная протоколом

78. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

1. Для опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении № 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ).
2. Для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении № 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
3. Для всех опасных производственных объектов независимо от класса опасности объекта
4. Для объектов, указанных в приложении № 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

79. Что не является предметом государственного строительного надзора?

1. Соответствие законченного строительством объекта капитального строительства требованиям градостроительного плана земельного участка
2. Наличие разрешения на строительство
3. Наличие выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
4. Соответствие строительных материалов, применяемых в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, проектной документации

80. Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?

1. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного строительного надзора.
2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный на осуществление регионального государственного строительного надзора
3. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение государственной экспертизы проектной документации, или подведомственные ему государственные (бюджетные или автономные) учреждения

81. Какие опасные производственные объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

1. Опасные производственные объекты, на которых получают и используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава менее 500 килограммов
2. Все опасные производственные объекты относятся к особо опасным и технически сложным объектам
3. Опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
4. Опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более
5. Опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых

82. Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

1. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по реализации государственной политики, по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере строительства, градостроительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства
2. Организации, имеющие лицензию Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
3. Организации, имеющие лицензию Ростехнадзора или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на проведение данного вида экспертизы
4. Независимые эксперты

83. Что является результатом государственной экспертизы проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?

1. Заключение, подписанное государственными экспертами, участвовавшими в проведении экспертизы и утвержденное руководителем организации по проведению государственной экспертизы или его полномочным представителем
2. Отчет, утвержденный руководителем организации, проводящей экспертизу. Заключение экспертизы, утвержденное Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
3. Заключение экспертизы, составленное и подписанное государственными экспертами

84. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

1. Осуществления деятельности в области промышленной безопасности
2. Безопасной эксплуатации и утилизации машин и оборудования
3. Безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий
4. Пожарной безопасности

85. В отношении каких опасных производственных объектов экспертным организациям запрещается проводить экспертизу промышленной безопасности?

1. В отношении опасных производственных объектов, принадлежащих экспертной организации на праве собственности или ином законном основании ей или лицам, входящим с ней в одну группу лиц
2. В отношении объектов, находящихся в государственной собственности
3. В отношении технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах по хранению и уничтожению химического оружия

86. Что является объектом технического регулирования?

1. Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации
2. Только продукция
3. Опасные производственные объекты
4. Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации

87. Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

1. Международными договорами, межправительственными соглашениями, федеральными законами, указами Президента, постановлениями



2. Правительства, нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию
3. Любыми нормативными правовыми актами Российской Федерации
4. Только федеральными законами и постановлениями Правительства
5. Только федеральными законами

88. Что противоречит принципам стандартизации?

1. Обязательное применение стандартов при реализации требований технических регламентов
2. Добровольное применение документов в области стандартизации
3. Применение международных стандартов как основы для разработки национальных стандартов
4. Указание в национальных стандартах и сводах правил требований технических регламентов

89. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

1. Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции;
2. Экспертиза промышленной безопасности;
3. Только обязательная сертификация продукции;
4. Оценка риска применения продукции.

90. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

1. В технических регламентах;
2. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
3. В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемым
4. Правительством Российской Федерации;
5. В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности;

91. Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности?

1. Заявитель;
2. Аккредитованная испытательная лаборатория;
3. Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности;
4. Экспертная организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности технического устройства

92. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:

1. Экспертизе промышленной безопасности, если иные формы оценки соответствия не установлены в технических регламентах.

2. Техническому аудиту
3. Обязательной сертификации

93. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит

1. Экспертизе промышленной безопасности.
2. Государственной экспертизе
3. Экологической экспертизе

94. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

1. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.
2. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
3. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации
4. Федеральные законы

95. Какие стандарты выделяют по признаку принадлежности

1. федеральные, региональные, местные
2. государственные, негосударственные
3. стандарты страны, края, республики
4. стандарты министерств, ведомств

96. основополагающие общетехнические стандарты устанавливают

1. минимальные требования и нормы
2. допустимые требования и нормы
3. общие требования и нормы
4. необходимые требования и нормы

97. Что из перечисленного не относится к элементам технического регулирования

1. технический регламент
2. стандартизация
3. подтверждение соответствия
4. аккредитация
5. сметное нормирование

98. Техническое регулирование представляет собой

1. форму государственного регулирования
2. форму негосударственного регулирования
3. форму экономического регулирования
4. форму законодательного регулирования
5. форму косвенного регулирования

99. Как называют общие технические регламенты

1. горизонтальные
2. вертикальные
3. диагональные
4. прямые
5. общепринятые

100. Кем осуществляется экспертиза проектов технических регламентов

1. экспертными комиссиями по техническому регулированию
2. экспертами по техническому регулированию
3. уполномоченными организациями по техническому регулированию
4. уполномоченными органами по техническому регулированию
5. Правительством РФ

**Критерии оценки:**

- 2 балла выставляется обучающемуся, если он правильно дал ответ на вопрос.

Составитель



А.Г. Колесников

---

(подпись)