

**Общество с ограниченной ответственностью
«Сибирская академия повышения квалификации «ЛИГА»»**



**УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «САПК «ЛИГА»»**

Д.В. Иванов

2024г.

**Дополнительная профессиональная программа
Программа повышения квалификации
«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»**

**Бердск
2024 г.**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа составлена на основании Типовой программы по курсу "Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений" для подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. N 1155), Приказ от 26 ноября 2020 г. N 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (в ред. Приказа Ростехнадзора от 22.01.2024 N 16).

Содержание программы соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации, нормативным актам РФ и локальным актам Ростехнадзора.

При составлении программы учитывались квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

В рамках программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям» развивается корпоративная компетенция – качество и безопасность.

Цель реализации программы совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности обучающихся, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений, согласно Законодательства РФ.

Планируемые результаты обучения

В результате обучения по реализуемой программе, слушатели должны:

знать:

- Российское законодательство в области промышленной безопасности, в области градостроительной деятельности;
- техническое регулирование, требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах;
- лицензирование в области промышленной безопасности;
- порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах;
- страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- порядок регистрация опасных производственных объектов;
- обязанности организации в обеспечении промышленной безопасности;
- ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности;
- порядок проведения экспертизы промышленной безопасности;
- декларирование промышленной безопасности;
- области и порядок применения основных действующих Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения;
- технический регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования";
- требования промышленной безопасности к эксплуатации, проведению технического обслуживания, ремонта, реконструкции грузозахватных приспособлений;
- организацию безопасной эксплуатации подъемных сооружений;

- нормы браковки различных элементов подъемных сооружений;
- требования к процессу эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей;
- современные методы решения профессиональных задач при эксплуатации подъемных сооружений;

уметь:

- обеспечивать надзор за выполнением норм и правил содержания подъемных сооружений;
- обеспечивать контроль за безопасным проведением работ на подъемных сооружениях;
- проводить техническое обслуживание, ремонт, реконструкцию грузозахватных приспособлений;
- проводить проверку, периодическое комплексное обследование, техническое обслуживание, ремонт и предельные величины отклонений рельсового пути;
- оформлять наряд-допуск на выполнение работ вблизи линий электропередач;
- проводить техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт;
- разрабатывать должностные и производственные инструкции для рабочего персонала;
- обеспечивать контроль за действиями в аварийных ситуациях работников ОПО, эксплуатирующих ПС;
- обеспечивать контроль за и проведением экспертизы промышленной безопасности ПС

Категория обучающихся, требование к образованию: руководители и специалисты организаций и структурных подразделений промышленных предприятий, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения, срок освоения программы: 40 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца - удостоверение о повышении квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
"Промышленная безопасность. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям».

№ п/п	Наименование модулей, блоков, тем	Трудоемкость (час)	Форма аттестации
Модуль 1. Основы промышленной безопасности			
1.	Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	
2.	Тема 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности	2	
3.	Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	2	
4.	Тема 4. Лицензирование в области промышленной безопасности	2	
5.	Тема 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	
6.	Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	2	
7.	Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов		
8.	Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	2	
9.	Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности	2	
10.	Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска		
ИТОГО		16	
Модуль 2. Специальные требования промышленной безопасности			
11.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений.	16	
12.	Практические занятия по программам ОЛИМПОКС – основы промышленной безопасности, требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям	4	
ИТОГО		36	
Итоговая аттестация (зачет)			4
ВСЕГО		40	

Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Промышленная безопасность. Требования промышленной безопасности к
подъемным сооружениям»

Теоретическое обучение - 32 часа

Практические занятия - 4 часа

Итоговая аттестация – 4 часа (зачет).

Рабочая программа

Модуль 1. Основы промышленной безопасности

Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности.

Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.

Тема 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор.

Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

Законодательство о техническом регулировании. Политика технического регулирования в таможенном союзе. Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия. Документы по стандартизации.

Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Исчерпывающий перечень случаев проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на ОПО.

Тема 4. Лицензирование в области промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии.

Тема 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах. Обобщение причин аварий. Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий. Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Порядок возмещения ущерба

Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.

Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности

Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения экспертизы.

Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска.

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Требования к представлению

Модуль 2. Специальные требования промышленной безопасности

Требования промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений

Тема 1. Общие требования для ПС

Общие требования к подъемным сооружениям. Цель и основные принципы обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации ПС. Формы оценки соответствия ПС. Термины и определения. Виды аварий и инцидентов при эксплуатации подъемных сооружений. Расследование причин аварий и несчастных случаев при эксплуатации подъемных сооружений. Ответственность за нарушение ФНП.

Тема 2. Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО

Типы и конструктивные особенности подъемных сооружений.

Краны-манипуляторы. Краны-трубоукладчики. Кабельные краны. Краны мостового типа. Краны стрелового типа. Тормоза. Канаты. Цепи. Барабаны и блоки. Грузозахватные органы. Регистраторы, ограничители, указатели. Понятие об устойчивости ПС.

Подъемники и вышки, предназначенные для перемещения людей; строительные подъемники; специальные съемные кабины и люльки, навешиваемые на грузозахватные органы кранов и используемых для подъема и перемещения людей.

Порядок проведения технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта. Оформление результатов. Нормы браковки различных элементов подъемных сооружений. Требования к процессу эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей.

Утилизация (ликвидация) подъемных сооружений.

Тема 3. Эксплуатация ПС ОПО

Требования промышленной безопасности к эксплуатации, проведению технического обслуживания, ремонта, реконструкции грузозахватных приспособлений.

Проверка, периодическое комплексное обследование, техническое обслуживание, ремонт и предельные величины отклонений рельсового пути.

Установка подъемных сооружений.

Порядок проведения и периодичность технического освидетельствования.

Динамические и статические испытания подъемных сооружений

Требования к постановке на учет в органах Ростехнадзора. Порядок оформления решения о пуске в работу подъемных сооружений.

Организация безопасной эксплуатации ПС.

Основные требования к проектам организации строительства, проектам производства работ и технологическим карт. Организация безопасного производства работ. Производство работ вблизи линии электропередачи. Система сигнализации при выполнении работ. Нарушения требований промышленной безопасности, при которых эксплуатация подъемных сооружений должна быть запрещена Действия в аварийных ситуациях работников ОПО, эксплуатирующих ПС.

Тема 4. Оценка соответствия ПС, применяемых на ОПО, и экспертиза их промышленной безопасности

Обязательные требования к ПС, применяемым на ОПО. Особенности проведения экспертизы промышленной безопасности ПС. Объем, состав и характер работ по экспертизе промышленной безопасности ПС, зданий и сооружений.

Практические занятия.

Практические занятия в электронных тестах программного комплекса обучающе-контролирующей системы ОЛИМПОКС по вопросам требований по промышленной безопасности и требованиям промышленной безопасности к подъемным сооружениям для лиц, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений. Для адаптации обучающихся к интерактивному интерфейсу обучающе-контролирующей системы ОЛИМПОКС в режиме проведения итоговой аттестации возможно использование механизма подготовки, тренировки по каждой теме.

Организационно-педагогические условия

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы: учебные пособия, раздаточный материал, нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, плакаты, а также презентации, слайды, видеоматериалы, видеофильмы, условия доступа к сетям Интернет.

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемых для изучения

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (извлечения);
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (извлечения);
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями);
5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изменениями);
6. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании";
7. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с изменениями);
8. Федеральный закон от 27.07.2010 №225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте";
9. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";
10. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте";
11. Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов";
12. Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности";
13. Постановление Правительства РФ от 26.06.2013 N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью";
14. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах";
15. Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору";

16. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011);

17. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011);

18. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта";

19. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".

20. Приказ от 26 ноября 2020 г. N 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (в ред. Приказа Ростехнадзора от 22.01.2024 N 16).

21. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 823.

Материально-техническое оснащение: учебный лекционный класс, мультимедийное оборудование для демонстрации презентационных видео- и аудиоматериалов, экран, доска и обучающе-контролирующий программный комплекс системы ОЛИМПОКС.

Кадровое обеспечение: реализация программы обеспечивается преподавательским составом и аттестованными специалистами ООО «САПК «ЛИГА» а также специалистами Сибирского управления Ростехнадзора.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие дополнительную профессиональную программу в полном объеме.

Форма итоговой аттестации – зачет (электронные тесты)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Перечень вопросов для входного контроля знаний (устное собеседование)

Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

Кто является владельцем опасного производственного объекта в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"?

В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?

Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?

Кто должен разрабатывать Положение о производственном контроле?

На какие опасные производственные объекты (далее – ОПО) распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее – ФНП ПС)?

Что понимается под термином "цикл работы крана"?

Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации

Перечень вопросов к итоговой аттестации - зачет (электронные тесты)

Модуль 1. Основы промышленной безопасности

На каком этапе осуществляется присвоение класса опасности опасному производственному объекту?

Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?

Какой вред не подлежит возмещению в рамках обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта, на котором используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы?

Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий?

По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

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

Когда план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым?

Какими нормативными правовыми актами устанавливаются требования к проведению экспертизы промышленной безопасности и к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности?

В каком нормативном правовом акте устанавливаются критерии классификации опасных производственных объектов?

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

Кто является владельцем опасного производственного объекта в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"?

В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?

Что из перечисленного не относится к полномочиям лицензирующих органов?

Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

При строительстве и реконструкции каких объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор?

Что из перечисленного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

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

На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

Какие объекты из указанных объектов не относятся к опасным объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование?

Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе проектной документации на реконструкцию опасного производственного объекта?

На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?

В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

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

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

При какой численности работников эксплуатирующей организации, занятых на опасных производственных объектах, рекомендуется организовывать службу производственного контроля?

Можно ли привлекать к проведению экспертизы промышленной безопасности лиц, не состоящих в штате экспертной организации?

В какой срок эксплуатирующие организации обязаны предоставить в регистрирующий орган сведения, характеризующие опасные производственные объекты?

Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?

В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?

Машины и оборудование, находящиеся в эксплуатации или изготовленные для собственных нужд не подлежат:

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

Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?

Кто ведет реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?

На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

Каким документом устанавливается перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?

- Кем проводится расследование группового несчастного случая с числом погибших в результате аварии на опасном производственном объекте более пяти человек?
- Что не является предметом государственного строительного надзора?
- Какая организация осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта или технического перевооружения опасного производственного объекта?
- Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?
- В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?
- На какой срок заключается договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте?
- Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?
- При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?
- В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?
- Что является идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах?
- Кто проводит строительный контроль?
- Куда эксплуатирующие организации, подведомственные Ростехнадзору, представляют информацию об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
- Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?
- В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?
- Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта?
- Что из перечисленного не относится к обязанностям работника, ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах?
- Кто обязан представлять в Ростехнадзор сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов?
- Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?
- Какие условия должны устанавливаться законом при установлении в нем нормы обязательного страхования гражданской ответственности?
- Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии? Какие формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, установлены в Техническом регламенте "О безопасности машин и оборудования"?
- Что является результатом государственной экспертизы проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?
- Какая административная ответственность предусмотрена законодательством Российской Федерации за нарушение должностными лицами требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности?

Какой из перечисленных случаев не может являться основанием исключения объекта их государственного реестра опасных производственных объектов?

Что является основанием для включения опасных производственных объектов II класса опасности в ежегодный план проведения плановых проверок?

В каком объеме страховая компания возмещает вред, причиненный здоровью потерпевших в результате аварии на опасном производственном объекте?

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

Кто должен разрабатывать Положение о производственном контроле?

Какие из указанных ниже характеристик не включаются в состав информации об опасном производственном объекте, содержащейся в карте учета опасного производственного объекта?

На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

Разработка какого плана в рамках организации документационного обеспечения систем управления промышленной безопасностью не предусмотрена в нормативном правовом акте?

Кто является страхователями гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?

Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?

Кто устанавливает требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью?

Что из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?

Что является объектом технического регулирования?

В отношении каких объектов государственная экспертиза проектов объектов капитального строительства не проводится?

В каком случае юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения?

Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателя лицензии?

Что должно определяться при разработке и проектировании машины и (или) оборудования?

В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

После прохождения каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

Куда организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?

Кем устанавливаются порядок разработки и требования к содержанию планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

В какой срок опасные производственные объекты, вводимые в эксплуатацию, должны быть внесены в государственный реестр?

Какого права не имеют должностные лица Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?

В какой срок после внесения в реестр последней декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов декларация должна быть разработана вновь?

Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

Кто осуществляет функции по контролю за наличием договора обязательного страхования на опасных производственных объектах?

Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

В какой срок организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта, должна направить их в Ростехнадзор?

Когда событие не признается страховым случаем?

В каком случае лицензия может быть аннулирована решением суда?

Какие виды классификаций оборудования для работы во взрывоопасных средах не устанавливает в ТР "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"?

Какой срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов II класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы)?

Какие организации имеют право проводить экспертизу промышленной безопасности?

Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?

Что из перечисленного не обязана выполнять организация в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

Кто устанавливает порядок осуществления постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности?

Кто осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов?

В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

Какие виды деятельности в области промышленной безопасности подлежат лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

С какой периодичностью организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, должна направлять информацию об инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

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

Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?

В каком документе установлен перечень сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, направляемых эксплуатирующей организацией в Ростехнадзор?

Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности?

В отношении каких опасных объектов заключается договор обязательного страхования?

Что является грубым нарушением деятельности в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

Модуль 2 Требования промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений

На какие из перечисленных ниже опасные производственные объекты (далее – ОПО) не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее – ФНП ПС)?

На какие из перечисленных ниже ОПО распространяются требования ФНП ПС?

Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов?

Каким нормативным правовым актом регламентируются обязательные для применения требования для ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823 (далее – Технический регламент ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования")?

Что понимается под термином "инцидент с подъемным сооружением"?

Что понимается под термином "эксплуатация"?

Что понимается под техническим освидетельствованием ПС?

Что понимается под термином "цикл работы крана"?

Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации

Какое из приведенных требований промышленной безопасности к выполнению капитального или капитально-восстановительного ремонта на ПС указано неверно?

На какую организацию ФНП ПС возлагается ответственность за эксплуатацию ПС не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС

Кто дает разрешение на пуск ПС в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора?

По каким точкам грузовой характеристики должна проводиться проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность ПС изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента ПС?

В соответствии с требованиями какого документа выполняется проверка работоспособности указателя (сигнализатора) предельной скорости ветра (анемометра) и креномера (указателя угла наклона ПС)?

Какие требования предъявляются к стальным канатам, устанавливаемым на ПС при замене ранее установленных?

Каким требованиям должны соответствовать стальные цепи, устанавливаемые на ПС?

Что из перечисленного является условием для браковки каната крана, подвергнувшегося поверхностному изнашиванию или коррозии?

При каком удлинении звена цепи от первоначального размера цепной строп подлежит браковке?

Какое количество ветвей для стропов с числом ветвей более трех, учитывают в расчете их грузоподъемности?

С какой периодичностью в эксплуатации следует осматривать траверсы, клещи, захваты и тару?

Каким документом оформляются результаты испытаний грузозахватных приспособлений от приложения статической нагрузки?

Каким требованиям должны соответствовать устройство и размеры лестниц, посадочных площадок и галерей надземных рельсовых путей?

В каких случаях к акту сдачи-приемки рельсового пути, определяющему его готовность к эксплуатации, должны прикладываться данные планово-высотной съемки?

Допускается ли пересечение путей козловых, башенных и порталных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта?

В каких случаях рельсовые пути ПС, передвигающихся по рельсам, должны подвергаться ремонту?

Кем осуществляется ежеменный осмотр рельсового пути ПС?

Когда проводится осмотр состояния рельсовых путей ПС под руководством специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии?

Какая организация осуществляет периодическое комплексное обследование рельсовых путей ПС?

С какой периодичностью должно проводиться комплексное обследование рельсовых путей ПС?

Какой износ головки рельса является условием для браковки кранового пути опорных кранов?

Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении?

Какие требования предъявляются к установке кранов, управляемых с пола или по радио?

При каком положении крана на надземном рельсовом пути следует проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей?

Какое расстояние установлено от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном?

Какое расстояние установлено от нижней точки крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до пола цеха или площадок, на которых во время работы крана могут находиться люди (за исключением площадок, предназначенных для ремонта крана)?

Какое расстояние установлено от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до расположенного в зоне действия оборудования?

Какое расстояние установлено по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземному крановому пути и штабелями грузов, расположенными на высоте до 2000 мм от уровня рабочих площадок?

Какое расстояние установлено по вертикали от консоли противовеса башенного крана до площадок, на которых могут находиться люди?

На каком расстоянии от элементов здания, оборудования и штабелей грузов следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные ПС не сопровождаются оператором?

С кем следует согласовывать установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий (далее - ВЛ) электропередачи?

Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры?

Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС?

Каким из перечисленных ПС разрешается проводить полное техническое освидетельствование один раз в 5 лет?

Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?

Какая периодичность полного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?

Что должно проводиться после реконструкции ПС?

В каком из перечисленных случаев при внеочередном полном техническом освидетельствовании ПС проводятся только статические испытания?

Кто должен проводить техническое освидетельствование ПС?

Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания ПС всех типов (кроме подъемников и кранов-трубоукладчиков)?

В каких случаях при наличии на ПС двух механизмов подъема их статические испытания следует проводить одновременно?

Какова продолжительность статических испытаний кабельных кранов?

Когда результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным?

Каким грузом следует проводить динамические испытания стреловых самоходных кранов?

Каким испытаниям подлежат механизмы подъема ПС, если предусмотрена их отдельная работа?

С каким грузозахватным органом проводят испытания при повторных периодических технических освидетельствованиях ПС, имеющих несколько грузозахватных органов?

Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора?

Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора?

Кто выдает разрешение о пуске в работу стрелового крана?

Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию грузозахватных приспособлений, тары?

Оборудованием в эксплуатирующей организации должны быть обеспечены ее стропальщики, с целью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов строповки?

Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему ПС?

Какие грузы при выполнении операции кантования называют "грузами сложной конфигурации"?

Кто должен назначать сигнальщика в случаях, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления), и при отсутствии между крановщиком и стропальщиком радио- или телефонной связи?

Что должно быть предпринято в случае, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления) и при отсутствии между оператором (крановщиком) и стропальщиком радио- или телефонной связи?