

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕРНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ДИАГНОСТИКА И ЭКСПЕРТИЗА»**

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**ПО КУРСУ «ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ К ПОДЪЁМНЫМ
СООРУЖЕНИЯМ»**

для предаттестационной подготовки руководителей и
специалистов организаций, эксплуатирующих
грузоподъёмные краны

город Новый Уренгой

2013 год

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «РИКЦ
«Диагностика и экспертиза»

Разволяев С. В.



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель учебного центра

Апатенко С. А.



ПРОГРАММА ПРЕДАТТЕСТАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ

Курс: «Требования промышленной безопасности к подъёмным сооружениям»

Разработчик программы: Учебный центр ООО «Региональный инженерно-консультационный центр «Диагностика и экспертиза»

Программа разработана на основе типовой программы, утвержденной приказом № 1155 от 29.12.2006 года Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	4
Учебно-тематический план.....	5
Содержание учебной программы.....	8
Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемых при изучении	14

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» работники организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности. Специалисты проектных институтов, экспертных организаций и других организаций, осуществляющих виды деятельности, влияющие на уровень промышленной безопасности, также должны быть аттестованы в этой области.

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Учебная программа содержит модуль 1, общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности и модуль 2, общие требования промышленной безопасности в количестве 22 часов.

Модуль 3 «Специальные требования промышленной безопасности», разбит на темы предусматривающий изучение материалов по промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих грузоподъемные краны, в количестве 56 часов. Итоговое тестирование 2 часа. В учебный план включены федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в соответствии с требованием приказа Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233. Слушатели самостоятельно могут выбрать объем изучаемого материала из представленных модулей.

Программа имеет список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, рекомендуемых при изучении курса.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: предаттестационная подготовка работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Категория слушателей: руководители и специалисты.

Срок проведения подготовки: 80 часов

Форма подготовки: дневная /вечерняя

Режим занятий: 4,6,8 часов в день

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п.п.	Наименование тем и дисциплин	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические, семинарские занятия	
1.	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности.	11	11	-	тест
1.1.	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	2	2		
1.2.	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	2	2		
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	2	2		
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверке знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	1		
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	1		
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.	2	2		
1.7.	Техническое регулирование.	1	1		

2.	Общие требования промышленной безопасности	11	11	-	тест
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1	1		
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов.	1	1		
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	2	2		
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.	2	2		
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1	1		
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности.	2	2		
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	2	2		
3	Специальные требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям	56	56	-	тест
3.1	«Об утверждении «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» (ПБ 10-382-00)	20	20		
3.2	«Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. РД 10-30-93»	3	3		
3.3	Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.1993 № 37. «Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами. РД 10-34-93»	3	3		
3.4.	Постановление Госгортехнадзора России от 26.11.1993 № 42. «Типовая инструкция для инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин. РД 10-40-93»	2	2		
3.5	«Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации стреловых самоходных кранов (автомобильных, пневмоколесных на специальном шасси автомобильного типа, гусеничных, тракторных). РД-10-74-94»	3	3		
3.6	«Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации башенных кранов. РД 10-93-95»	2	2		
3.7	«Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной	2	2		

	эксплуатации мостовых и козловых кранов. РД 10-103-95» Постановление Госгортехнадзора России от 16.11.1995 № 56.				
3.8	Постановление Госгортехнадзора России от 08.02.1996 №3. «Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами. РД 10-107-96», с Изменением №1 (РДИ 10-430(107)-02)	5	5		
3.9	«Об утверждении и введении в действие Методических рекомендаций о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ» (РД 11-06-2007)	16	16		
	ИТОГО	78	78		
	Итоговое тестирование	2			тест
	ВСЕГО	80			

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 1.1. Система государственного регулирования промышленной безопасности

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».

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Сфера деятельности. Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в установленной сфере деятельности.

Порядок организации деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Формирование структуры центрального аппарата и территориальных органов Службы.

Функции Ростехнадзора: в области государственного нормативного регулирования вопросов обеспечения промышленной безопасности. Функции Ростехнадзора в области государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности. Специальные разрешительные функции Ростехнадзора.

Права должностных лиц Ростехнадзора при осуществлении ими должностных обязанностей.

Тема 1.2. Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

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 контроля условий действия лицензий и применение санкций.

Тема 1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов. Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Правовые основы технического расследования причин аварий на объекте, поднадзорном Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Тема 1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Предаттестационная подготовка в области промышленной безопасности

руководителей и специалистов.

Требования к организациям, осуществляющим предаттестационную подготовку.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Предаттестационная подготовка в области промышленной, экологической и энергетической безопасности руководителей и специалистов. Требования к организациям, осуществляющим предаттестационную подготовку.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Центральной, межрегиональных территориальных и территориальных).

Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация независимых аттестационно-методических центров.

Тема 1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Нормативно-правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Методическое обеспечение страхования гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.

Страховые случаи и объемы страхового покрытия.

Страховой случай.

Порядок возмещения ущерба.

Нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнических сооружений.

Тема 1.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности

Административная ответственность.

Порядок рассмотрения дел об административном правонарушении.

Уголовная ответственность.

Тема 1.7. Техническое регулирование

Понятие технического регламента.

Общие и специальные технические регламенты.

Национальные стандарты и другие рекомендательные документы по техническому

регулированию.

Формы и методы оценки соответствия.

Порядок разработки, согласование и принятие технического регламента.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 2.1. 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».

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности и охраны недр.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Тема 2.2. 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 опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре.

Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

Тема 2.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, расширению, техническому перевооружению, консервации и ликвидации 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.

Тема 2.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Требования, правила и условия формирования перечня подлежащих сертификации групп технологического оборудования, аппаратов, машин и механизмов, технических систем и комплексов, приборов и аппаратуры, применяемых на опасных производственных объектах.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Прохождение заявлений на получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора.

Тема 2.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Организация производственного контроля.

Осуществление производственного контроля.

Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.

Регистрация данных о состоянии промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России.

Тема 2.6. 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.

Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация экспертных организаций.

Тема 2.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска

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

Проведение оценки опасностей и риска.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПОДЪЁМНЫМ СООРУЖЕНИЯМ

Тема 3.1. Об утверждении «правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов

Общие положения. Проектирование. Металлоконструкции кранов. Механизмы. Тормоза. Ходовые колеса. Грузозахватные органы. Канаты. Барабаны и блоки. Цепи. Электрооборудование. Гидрооборудование. Приборы и устройства безопасности. Аппараты управления. Кабины управления. Противовес и балласт. Ограждения. Галереи,

площадки и лестницы. Установка кранов. Грузозахватные приспособления. Изготовление, реконструкция, ремонт, монтаж. Материалы. Сварка. Контроль качества сварных соединений.

Краны, узлы, механизмы и приборы безопасности, приобретаемые за рубежом.

Краны кабельного типа. Краны-штабелеры мостовые. Подъемники крановые. Крановый путь.

Эксплуатация. Регистрация. Разрешение на пуск в работу. Техническое освидетельствование и ремонт. Надзор и обслуживание. Производство работ.

Порядок расследования аварий и несчастных случаев

Тема 3.2. Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии

Общие положения. Права и обязанности инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии. Ответственность.

Тема 3.3. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами. РД 10-34-93

Общие положения. Права и обязанности лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами. Ответственность.

Тема 3.4. Типовая инструкция для инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин. РД 10-40-93

Общие положения. Права и обязанности инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин. Ответственность.

Тема 3.5. Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации стреловых самоходных кранов (автомобильных, пневмоколесных на специальном шасси автомобильного типа, гусеничных, тракторных). РД-10-74-94

Общие положения. Обязанности крановщика перед началом работы крана. Обязанности крановщика во время работы крана и в аварийных ситуациях. Обязанности крановщика по окончании работы крана. Обслуживание крана и уход за ним. Ответственность.

Тема 3.6. Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации башенных кранов. РД 10-93-95

Общие положения. Обязанности крановщика перед началом работы крана. Обязанности крановщика во время работы крана. Обязанности крановщика в аварийных ситуациях. Обязанности крановщика по окончании работы крана. Обслуживание крана и уход за ним. Ответственность.

Тема 3.7. Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации мостовых и козловых кранов. РД 10-103-95

Общие положения и требования. Обязанности крановщика перед началом работы крана. Обязанности крановщика во время работы крана и в аварийных ситуациях. Обязанности крановщика по окончании работы крана. Технический уход за краном. Ответственность.

Тема 3.8. Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами. РД 10-107-96

Общие положения и требования. Обязанности стропальщика перед началом работы. Обязанности стропальщика при обвязке и зацепке груза. Обязанности

стропальщика при подъеме и перемещении груза. Обязанности стропальщика при опускании груза. Обязанности стропальщика в аварийных ситуациях. Ответственность.

Тема 3.9. Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ. РД 11-06-2007.

Общие положения. Основные рекомендации к проектам. Организации строительства и производства работ с применением грузоподъемных машин. Подбор грузоподъемных машин. Привязка грузоподъемных машин. Границы зон, образующихся при работе грузоподъемных машин. Ограничение зон обслуживания кранами. Работа грузоподъемных машин в охранной зоне линий электропередачи или на расстоянии менее 30 м от ближайшего провода. Стройгенплан. Технологические схемы. Рекомендации по безопасной работе крана (кранов). Специальные мероприятия по возведению, реконструкции и разборке зданий (сооружений). Выносные грузоприемные площадки. Складирование материалов, конструкций, изделий и оборудования. Строповка грузов. Установка строительных подъемников и указания по их безопасной работе. Рекомендации по безопасной работе кранов-манипуляторов. Рекомендации по безопасной работе подъемников (вышек). Устройство рельсовых крановых путей.

СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

Общие документы

1. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ (в ред. ФЗ от 27.12.2009 г. № 374-ФЗ).
2. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2007 № 184-ФЗ в ред. от 30.12.2009 № 385-ФЗ.
3. Комментарий к Федеральному закону от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
4. Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Постановление Госгортехнадзора России от 18 октября 2002 г. № 61-А. (ПБ 03-517-02).
5. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей от 22.08.95 г. № 151-ФЗ (в ред. от 25.11.2009 № 267-ФЗ).
6. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля. Федеральный закон от 26.12.08 г. № 294-ФЗ (В редакции 27.12.2009 № 365-ФЗ).
7. О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 года № 401, (с изменениями на 01.12.2009 № 975).
8. Регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 24.07.06 г. № 724 в ред. от 07.11.2007 г. № 757.
9. OHSAS 18001: 2007 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности – Требования».
10. Подготовка и аттестация ПБ. Решение ВС от 8 декабря 2008 г. № ГКПИ08-1790.
12. Типовое положение о Территориальном органе Ростехнадзора. Приказ Минприроды России от 15.04.2009 № 93.
13. Перечень федеральных норм и правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, утвержденный приказом МПЭ (РТН) Приказ от 31.07.2009 № 667.

1. Регистрация опасных производственных объектов.

Статья 2 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ

- 1.1. Правила регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов. Постановление Правительства РФ от 24 ноября 1998 № 1371 с изм. от 22.04.2009 № 351.
- 1.2. Административный регламент федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов. Приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 г. № 606.
- 1.3. Об организации регистрации опасных производственных объектов и ведении государственного реестра опасных производственных объектов федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 4 октября 2004 г. № 112 (в ред. Приказа Ростехнадзора от 21.01.2005 № 26).
- 1.4. О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов. Распоряжение Ростехнадзора от 17 декабря 2004 г. № 28-рп.
- 1.5. Методические рекомендации по осуществлению идентификации ОПО. Приказ Ростехнадзора 05.03.08 № 131.

1.6. О регистрации ОПО в государственном реестре ОПО территориальными органами федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и применяемых в их составе технических устройств. Распоряжение РТН от 19.09.2007 г. № 49-рп.

1.7. Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению этого реестра. РД-03-16-2006. Приказ Ростехнадзора от 13.07.2006 г. № 682.

1.8. О Номенклатуре продукции и услуг (работ), подлежащих обязательной сертификации и Номенклатуре продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии (с изменениями на 29 сентября 2008 года). Постановление Госкомстата от 30 июля 2002 года № 2.

2. Лицензирование отдельных видов деятельности (Статья 6 федерального закона 116-ФЗ)

2.1. «О лицензировании отдельных видов деятельности» Федеральный закон от 08 августа 2001 № 128-ФЗ (в ред. от 18.07.2009 № 177-ФЗ).

2.2. Положение о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности. Пост. Правительства от 22.06.2006 г. №389.

2.3. О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности. Приказ Ростехнадзора от 11.01.2007 г. № 1 (Принято к руководству Пост. Правительства № 389).

2.4. Положение о лицензировании деятельности по проведению маркшейдерских работ. Постановление Правительства от 26.06.2006 г. № 392.

2.5. Об оформлении лицензий федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на виды деятельности, подлежащие лицензированию на основании федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности». Приказ Ростехнадзора от 08.02.2005 г. № 83.

2.6. «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности». Постановление Правительства РФ от 26.01.2006 № 45 в ред. ПП от 15.06.2009 N 486.

2.8. Положение о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов. Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 г. № 599.

2.9. Положение о лицензировании эксплуатации химически опасных производственных объектов. Постановление Правительства РФ от 14. 07.2006 № 429.

2.10. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности. Приказ Ростехнадзора от 14 декабря 2007 г. N 858.

2.11. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по производству маркшейдерских работ. Приказ Ростехнадзора от 19.10.2007 № 705.

2.12. Положение о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов. Постановление Правительства РФ от 26.08.2006 № 524. (в ред. Постановления Правительства РФ от 15.06.2009 №486)

2.12. Положение о лицензировании деятельности в области проектирования и строительства. Постановление Правительства от 21.03.2002 г. №174 с изм. от . 07.11.2008 № 821)

2.14. Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2006 г. № 208 в ред. ПП от 09.06.07 № 362.

2.14. Административный регламент Федеральной службы по экологическому,

технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов. Приказ Ростехнадзора от 10.12.2007 г. № 848.

2.15. Положение об организации и осуществлении контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований. Приказ ГГТН от 02.06.03 № 107.

2.19. Положение о лицензировании производства взрывчатых материалов промышленного назначения. Постановление Правительства от 16.04.2008 г. № 279.

2.20. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности производства, хранения, применения и деятельности по распространению взрывчатых материалов промышленного назначения. Приказ МПЭ от 23.10.2008 г. № 267.

2.18. Перечень направлений лицензирования. Постановление Правительства от 26 января 2006 г. № 45 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.05.2009 № 426).

3. Специальные требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах (Статья 7 федерального закона 116 – ФЗ)

3.1. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах. Приказ Ростехнадзора от 29.02.08 № 112.

3.2. О перечне технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих сертификации. Постановление Правительства РФ от 11 августа 1998 № 928.

3.3. О применении технических устройств на опасных производственных объектах. Постановление Правительства РФ от 05.12.1998 № 1540 с изм. от 01.02.2005 г. Вместе с Правилами применения технических устройств на опасных производственных объектах.

3.4. Перечень технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих обязательной сертификации. Приказ ГГТН 03.08.01 и приказ Госкомстата от 10.08.2001 б/н.

3.5. Об организации выдачи федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 4 октября 2004 г. № 111 (в ред. Приказа Ростехнадзора от 08.02.2005 № 81, Изменения № 1, утв. Приказом Ростехнадзора от 21.02.2005 № 107) Вместе с Инструкцией по организации выдачи в центральном аппарате федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах. РД-03-10-2004.

3.6. О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации. Постановление Правительства РФ от 28.03.2001 № 241 (в ред. Постановления Правительства РФ от 22.04.2009 № 351).

3.7. Правила сертификации поднадзорной продукции для потенциально опасных промышленных производств, объектов и работ. РД-03-85-95. Пост. ГГТН от 02.02.1995 г. № 5.

3.10. Система сертификации ГОСТ Р. Номенклатура продукции для обязательной сертификации. Постановление Госстандарта 30.07.02 № 64. в ред. от 07.10.2009г. № 3599.

3.11. Правила сертификации производственного оборудования. Постановление Госстандарта России от 03.05.2000 № 25.

3.10. Правила сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред. Пост.

ГТН России от 19.03.2003 г. № 4.

3.13. Инструкция о порядке осуществления надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при изготовлении технических устройств и их применении на взрывопожароопасных, специальных и химически опасных производствах и объектах. Приказ РТН от 29 декабря 2007 г. № 922. (РД-14-06-2007).

3.14. Административный регламент Федеральной службы по исполнению экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств. Приказ МПР и Э от 30 октября 2008 г. № 280.

3.13. Инструкция о порядке рассмотрения документов для получения разрешений и выдачи разрешений Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ от 17 сентября 2007 г. № 632.

3.14. Порядок продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах. Приказ МПР и Э от 30 июня 2009 г. № 195, утвержден Приказом Минприроды 30.06.2009 № 195.

4. Специальные требования к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов (Статья 8 федерального закона 116 –ФЗ)

4.1. Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации РД-11-04-2006. Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 г. № 1129.

4.2. Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства. Приказ Ростехнадзора от 12.01.2007 г. №7.

4.3. Перечень федеральных норм и правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, утвержденный приказом МПЭ (РТН) Приказ от 31.07.2009 № 667.

4.4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.04 № 190-ФЗ (в ред. от 27.12.2009 № 343-ФЗ).

4.5. Технический регламент о безопасной эксплуатации зданий и сооружений. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ.

4.6. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результаты инженерных изысканий. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145.(в ред. ПП от 07.11.2008 № 821).

4.7. Об утверждении порядка применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов постановление. Пост. ГТН России от 19 июня 2003 г. № 103.

4.8. О негосударственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий. ПП от 29.12.2008 г. № 1070.

4.9. Постановление о мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 241, в ред. ПП от 22.04.2009 № 351.

5. Подготовка и аттестация работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты (Статья 9 федерального закона 116 – ФЗ)

5.1. Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 29.01.07 г. № 37. РД 03-19-2007.

5.2. «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации». Приказ ФС по ЭТ и АН от 17.08.2005 г. № 571.

5.3. Перечень основных профессий рабочих промышленных производств (объектов), программы обучения которых должны согласовываться с органами федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1154.

5.4. Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ. Постановление Госгортехнадзора России от 12 апреля 2001 г. № 14.

5.5. Положение об организации деятельности аттестационных комиссий федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (с изменениями на 21 мая 2008 года). Приказ РТН от 08.11.2007 г. № 758.

5.6. Решение Верховного Суда Российской Федерации от 8 декабря 2008 г. № ГКПИ08-1790, об аттестации в области промышленной безопасности.

5.7. Положение об организации деятельности аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ ФС по ЭТ и АН от 08.11.2007 № 758 (ред. Приказа Ростехнадзора от 21.05.2008 № 342).

6. Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте (Статья 11 федерального закона 116 –ФЗ)

6.1. Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденные постановлением Правительства РФ от 10 марта 1999 № 263 с изм. от 01.02.2005 г. № 49.

6.2. Методические рекомендации по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, утвержденные приказом Госгортехнадзора России от 26 апреля 2000 г. № 49. (в ред. Приказа Госгортехнадзора РФ от 09.02.2004 № 20).

7. Специальные требования по готовности к действиям в случае аварии. Техническое расследование причин аварий на ОПО (Статьи 10 и 12 федерального закона 116 –ФЗ)

7.1. Федеральный закон от 22 августа 1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (в редакции от 25.11.2009 № 267-ФЗ).

7.2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 68-ФЗ в ред. от 25.11.2009 № 267-ФЗ).

7.3. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах горнорудной промышленности и подземного строительства. (РД 06-376-00).

7.4. Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ МПР и Э от 30 июня 2009 г. № 191.

7.5. Методические рекомендации по классификации аварий на опасных производственных объектах угольной промышленности. Пост. Госгортехнадзора России от 29.11.2000 г. № 67. РД 05-392-00.

7.6. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, подконтрольных газовому надзору. Приказ РТН от

22.08.2000 № 93. РД 12-378-00.

7.7. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Приказ Госгортехнадзора России от 31.01.01 № 7. РД 09-398-01.

7.8. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов при транспортировании опасных веществ. Постановление Ростехнадзора от 06.01.2004 № ПГ-1.

7.9. Инструкцию по составлению планов ликвидации (локализации) аварий в металлургических и коксохимических производствах. Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.2003 № 36. РД 11-561-03.

7.10. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах. Постановление Госгортехнадзора РФ от 29.10.2002 № 63. РД 03-496-02

7.11. Методические указания по проведению анализа риска ОПО. Дата введения 01.10.01 г. РД 03-418-01.

7.12. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах горнорудной промышленности и подземного строительства. Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 11.08.2000 № 45. РД 06-376-00.

7.13. Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Постановление правительства от 30 декабря 2003 г. № 794 (ред. ПП РФ от 10.03.2009 № 219).

8. Экспертиза промышленной безопасности (Статья 13 федерального закона 116 – ФЗ)

8.1. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 6 ноября 1998 № 64 с изм. от 01.08.2002 г. с изм., внесенными Верховным судом РФ от 15.05.2008 г. № ГКПИ 08-1075.

8.2. Правила экспертизы декларации промышленной безопасности. ПБ-03-314-99 Постановление Госгортехнадзора России от 7 сентября 1999 № 65 (в ред. Постановления от 27 октября 2000 № 61).

8.3. Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности. Пост. Госгортехнадзора от 14.07.1999 г. № 51. РД-03-298-99 (в ред. Изменения № 1, утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 09.04.2003 № 12).

8.4. Порядок осуществления экспертизы промышленной безопасности планов локализации и ликвидации аварийных ситуаций на взрывоопасных, пожароопасных и химически опасных производственных объектах и требованиям к оформлению заключений. Приказ Ростехнадзора от 15.11.2006 г. № 1005.

8.5. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности в горнорудной промышленности РД 06-318-99.

8.6. Постановление «Об утверждении положения о проведении экспертизы ПБ в угольной промышленности» от 9 октября 2001 г. № 44.

8.7. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности в горнорудной промышленности. Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.1999 № 74.

8.8. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности опасных металлургических и коксохимических производственных объектов. Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 63.

8.9. Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Постановление Госгортехнадзора России от 18.03.2003 № 8.

8.10. Положение по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются паровые и водогрейные

котлы, сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды. Постановление Госгортехнадзора России от 23.10.2002 г. № 62.

8.11. Положение по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. Постановление Госгортехнадзора России от 04.03.2003 № 5.

8.12. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности. Приказ Ростехнадзора от 14 декабря 2007 г. № 858.

8.13. Методические рекомендации по осуществлению идентификации ОПО. Приказ РТН 05.03.08 № 131.

9. Декларация промышленной безопасности (Статья 14 федерального закона 116 – ФЗ)

9.1. Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов, утвержденные постановлением Правительства РФ от 11 мая 1999 № 526 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.02.2005 № 49, от 22.04.2009 № 351).

9.2. О сроках декларирования действующих опасных производственных объектах. Пост. Правительства от 02.02.1998 г. № 142.

9.3. Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений. РД-03-14-2005. Приказ Ростехнадзора от 29.11.2005 г. № 893.

9.4. Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта РД 03-357-00. Постановлением Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 23.

9.5. Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 10 июля 2001 № 30. РД 03-418-01.

10. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов (Статья 15 федерального закона 116 – ФЗ)

10.1. Правила страхования гражданской ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, за причинение вреда жизни, имуществу и здоровью третьих лиц и окружающей природной среде в результате аварий на опасном производственном объекте, утвержденные председателем союза страховщиков 23 февраля 1998.

10.3. О страховании ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Письмо Госгортехнадзора России от 23.04.1998 № 01-17/116.

10.4. О страховании ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Письмо Госгортехнадзора России и Минфина РФ от 23.04.1998 г. № 03-35/288.

10.5. Об идентификации опасных производственных объектов. Письмо ГГТН от 22 мая 1998 г. № 06-9/76.

10.6. О признании для целей налогообложения прибыли расходов по страхованию. Письмо федеральной налоговой службы от 17 октября 2005 г. № 02-3-09/211.

11. Ответственность за нарушение законодательства о промышленной безопасности (Статья 17 федерального закона 116 – ФЗ)

11.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 № 197-ФЗ (с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.03.2005 № 3-П,

Определениями Конституционного Суда РФ от 11.07.2006 № 213-О, от 03.11.2009 № 1369-О-П).

11.2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 № 195-ФЗ с изм., внесенными Федеральными законами от 23.11.2009 № 261-ФЗ).

11.3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 27.05.2008 № 8-П, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

12. Государственный надзор за промышленной безопасностью (Статья 10 федерального закона 116 – ФЗ)

12.1. Указ Президента Российской Федерации от 20.05. 2004 № 649 — Вопросы структуры федеральных органов исполнительной власти (с изм., внесенными Указом Президента РФ от 12.05.2008 № 724).

12.2. Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 № 401 в ред. ПП РФ от 01.12.2009 № 975.

12.3. Регламент федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 24 июля 2006 г. № 724. (в ред. Приказа Ростехнадзора от 07.11.2007 № 757).

12.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 февраля 2006 г. № 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, от 10.03.2009 № 204, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 10.04.2008 № ГКПИ08-547).

12.5. Инструкция об организации и проведении в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору комплексных, целевых, контрольных и служебных проверок (РД-03-22-2007). Утверждена Приказом Ростехнадзора от 12.03.2007 г. № 141.

12.6. Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе ГГТН России. Приказ ГГТН от 17.07.01 № 95.

12.7. Положение о федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов ПП от 15.08.2003 г. № 500 (в ред. ПП от 12.08.2009 № 656)

12.8. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 № 294-ФЗ (в ред. от 27.12.2009 № 365-ФЗ).

12.9. Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах. Приказ МПрЭк от 30.10.08 № 280.

12.10. Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на подземных объектах. Приказ МПрЭк от 30.10.08 № 281.

12.11. Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе ГГТН России. Приказ ГГТН № 50 (в ред. Приказа Госгортехнадзора РФ от 17.07.2001 № 95).

12.12. Регламент подготовки и размещения сведений о деятельности ФС по ЭТ и АН. Приказ ФС по ЭТ и АН от 7 сентября 2005 г. № 644.

13. Перечень использованной литературы при разработке проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ

1. 184-ФЗ от 27.12.2002 г. Федеральный закон о техническом регулировании.
2. СНиП 12-01-2004 "Организация строительства".
3. СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
4. СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции.
5. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
6. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
7. СНиП II-89-80* Генеральные планы промышленных предприятий.
8. СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение.
9. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
10. ГОСТ 12.1.046-85 ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.
11. ГОСТ 12.1.051-90 ССБТ. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В.
12. ГОСТ 12.3.009-76* Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
13. ГОСТ 12.3.010-82 ССБТ. Тара производственная. Требования безопасности при эксплуатации.
14. ГОСТ 12.3.020-80 Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности.
15. ГОСТ 12.3.033-84 ССБТ. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации.
16. ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
17. ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.
18. ГОСТ 9238-83 Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм.
19. ГОСТ 21807-76* Бункера (бадьи) переносные вместимостью до 2 м³ для бетонной смеси. Общие технические условия.
20. ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ. Технические условия.
21. ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия.
22. ГОСТ 24259-80 Оснастка монтажная для временного закрепления и выверки конструкций зданий. Классификация и общие технические требования.
23. ГОСТ 25573-82* Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия.
24. ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для строительного-монтажных работ. Общие технические условия.
25. ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительного-монтажных работ. Технические условия.
26. ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия.
27. ГОСТ Р 51248-99 Пути наземные рельсовые крановые. Общие технические требования.
28. МДС 12-19.2004 Механизация строительства. Эксплуатация башенных кранов в

стесненных условиях.

29. ПБ 10-382-00 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. Госгортехнадзор России.

30. ПБ 10-257-98 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов. Госгортехнадзор России.

31. ПБ 10-518-02 Правила устройства и безопасной эксплуатации строительных подъемников. Госгортехнадзор России.

32. ПБ 10-611-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек). Госгортехнадзор России.

33. ПОТ РО-200-01-95. Правила по охране труда на автомобильном транспорте.

34. ПОТ РМ-007-98 Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

35. ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

36. ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. МЧС России.

37. Правила производства земляных и строительных работ, прокладки и переустройства инженерных сетей и коммуникаций в г. Москве. Постановление правительства Москвы N 603 от 08.08.2000 г.

38. Правила дорожного движения Российской Федерации.

39. Правила эксплуатации электроустановок потребителей (ПЭЭП).

40. Правила устройства электроустановок.

41. Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В.

42. Правила охраны электрических сетей напряжением до 1000 В.

43. Система ограничения зон работы башенного крана в стесненных условиях. АОЗТ ЦНИИОМТП, 1998.

44. СП 12-103-2002 Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация.

45. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

46. СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ.

14. Перечень нормативных документов, используемых при проектировании, изготовлении, монтаже, реконструкции, ремонте и эксплуатации кранов

ГОСТ 2.601-95	ЕСКД. Эксплуатационные документы
ГОСТ 12.1.013-78	ССБТ. Строительство. Электробезопасность. Общие требования
ГОСТ 12.2.058-81*	Техника безопасности. Краны грузоподъемные. Цветовые обозначения опасной части
ГОСТ 12.3.009-76*	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.026-76*	ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности
ГОСТ 15.001-88*	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения
ГОСТ 191-82*	Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия
ГОСТ 228-79*	Цепи якорные с распорками. Общие технические условия
ГОСТ 1451-77	Краны грузоподъемные. Нагрузка ветровая. Нормы и методы определения
ГОСТ 2105-75*	Крюки кованые и штампованные. Технические условия

ГОСТ 2688-80*	Канат двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19 (1 + 6 + 6/6) + 1 о.с. Сортамент
ГОСТ 3071-88*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37 (1 + 6 + 12 + 18) + 1 о.с. Сортамент
ГОСТ 3079-80*	Канат двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6x37 (1 + 6 + 15 + 15) + 1 о.с. Сортамент
ГОСТ 3241-91 (ИСО 3108-74)	Канаты стальные. Технические условия
ГОСТ 6619-75*	Крюки пластинчатые однорогие и двурогие. Технические условия
ГОСТ 6627-74*	Крюки однорогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры
ГОСТ 6628-73*	Крюки двурогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры
ГОСТ 7512-82*	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод
ГОСТ 7668-80*	Канат двойной свивки типа ЛК-РО конструкции 6x36 (1 + 7 + 7/7 + 14) + 1 о.с. Сортамент
ГОСТ 7669-80*	Канат двойной свивки типа ЛК-РО конструкции 6x36 (1 + 7 + 7/7 + 14) + 7x7 (1 + 6). Сортамент
ГОСТ 12840-80*	Замки предохранительные для однорогих крюков. Типы и размеры
ГОСТ 13556-91	Краны башенные строительные. Общие технические условия
ГОСТ 14782-86	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
ГОСТ 15150-69*	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 18899-73*	Канаты стальные. Канаты закрытые несущие. Технические условия
ГОСТ 22045-89*Е	Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия
ГОСТ 22584-96	Тали электрические канатные. Технические условия
ГОСТ 22827-85	Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия
ГОСТ 24599-87	Грейферы канатные для навалочных грузов. Общие технические условия
ГОСТ 27551-87* (ИСО 7752/2-85)	Краны стреловые самоходные. Органы управления. Общие требования
ГОСТ 27552-87 (ИСО 4306/2-85)	Краны стреловые самоходные. Термины и определения
ГОСТ 27553-87 (ИСО 4301/2-85)	Краны стреловые самоходные. Классификация по режимам работы
ГОСТ 27555-87 (ИСО 4306/1-85)	Краны грузоподъемные. Термины и определения
ГОСТ 27584-88*	Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия
ГОСТ 27913-88 (ИСО 7752/1-83)	Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 1. Общие принципы
ГОСТ 27914-88* (ИСО 8087-85)	Краны самоходные. Размеры барабанов и блоков
ГОСТ 28434-90	Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия
ГОСТ 28609-90	Краны грузоподъемные. Основные положения расчета
ГОСТ 28648-90*	Колеса крановые. Технические условия
ГОСТ 29266-91 (ИСО 9373-89)	Краны грузоподъемные. Требования к точности измерений параметров при испытаниях

ГОСТ Р 50046-92	Краны грузоподъемные. Требования безопасности к гидрооборудованию
ГОСТ Р 51248-99	Пути наземные рельсовые крановые. Общие технические требования
ИСО 2408-85	Канаты стальные проволочные общего назначения. Характеристики
ИСО 4301/1-86	Краны грузоподъемные. Классификация
ИСО 4306/1-90	Подъемные устройства. Словарь
ИСО 4308/1-86	Краны грузоподъемные. Выбор стальных проволочных канатов
ИСО 4308/2-88	Краны грузоподъемные. Выбор стальных проволочных канатов. Часть 2. Краны стреловые самоходные. Коэффициент использования
ИСО 4309/1-81	Краны грузоподъемные. Стальные проволочные канаты. Нормы и правила осмотра и браковки
ИСО 4310/1-81	Краны грузоподъемные. Правила и методы испытаний
ИСО 7363-86	Краны и подъемные устройства. Технические характеристики и приемочные документы
	Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.99 N 279
	Правила регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.11.98 N 1371
	Правила применения технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.98 N 1540
	Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.99 N 263
	Правила устройства электроустановок, 6-е изд., перераб. и доп. с изм.
	Правила эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Главгосэнергонадзором 31.03.92
	Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Главгосэнергонадзором 21.12.84
РД 03-247-98	Положение о регистрации, оформлении и учете разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Госгортехнадзора России, утвержденное приказом Госгортехнадзора России от 10.12.98 N 239
РД 03-293-99	Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах, утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 08.06.99 N 40
РД 04-265-99	Положение о порядке подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, подконтрольные Госгортехнадзору России, утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 11.01.99 N 2
РД 10-08-92*	Инструкция по надзору за изготовлением, ремонтом и монтажом подъемных сооружений, утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 20.08.92 N 23. С Изменениями N 1 [РД 10-175(08)-98], утвержденными постановлением Госгортехнадзора России 09.01.98 N 1
РД 10-33-93*	Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации, утвержденные Госгортехнадзором

	России 20.10.93. С Изменениями (РД 10-231-98), утвержденными Госгортехнадзором России 08.09.98
РД 10-34-93	Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами, утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 18.10.93 N 73
РД 10-40-93	Типовая инструкция для инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин, утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 26.07.93 N 27
РД 10-49-94	Методические указания по выдаче специальных разрешений (лицензий) на виды деятельности, связанные с обеспечением безопасности при эксплуатации объектов котлонадзора и подъемных сооружений, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.01.94 N 6
РД 10-89-95*	Методические указания по обследованию предприятий (владельцев), эксплуатирующих подъемные сооружения, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 25.04.95 N 21. С Изменениями N 1, утвержденными Госгортехнадзором России 17.11.97
РД 10-112-96	Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 1. Общие положения, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 28.03.96 N 12
РД 10-117-96	Требования к устройству и безопасной эксплуатации рельсовых путей козловых кранов, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 08.08.95 N 41
РД 10-138-97	Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин. Часть 1. Общие положения. Методические указания
РД 10-208-98	Типовая инструкция для наладчиков приборов безопасности грузоподъемных кранов, утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 28.05.98 N 33
РД 22-16-96	Грузоподъемные машины. Указания по выбору материалов для изготовления, ремонта и реконструкции сварных стальных конструкций
РД 22-145-85	Краны стреловые самоходные. Нормы расчета устойчивости против опрокидывания
РД 22-166-86	Краны башенные строительные. Нормы расчета
РД 22-205-88	Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений грузоподъемных кранов
РД 22-207-88	Машины грузоподъемные. Общие требования и нормы на изготовление
РД 24.090.97-98	Оборудование подъемно-транспортное. Требования к изготовлению, ремонту и реконструкции металлоконструкций грузоподъемных кранов
СНиП II-7-81*	Строительство в сейсмических районах