

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Академия подготовки главных специалистов»

«Утверждаю»
ректор АНО ДПО «Академия ГлавСпец»
_____ Алексеев В.М.
1 января 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Дополнительное профессиональное образование
Повышение квалификации по программе:
Промышленная безопасность
(120 академических часов)

Краснодар

Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Учебный план	4
3. Календарный учебный график	5
4. Рабочая программа	6
5. Планируемые результаты обучения	16
6. Организационно-педагогические условия реализации программы	17
7. Список литературы.....	18

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Промышленная безопасность» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», профессиональных стандартов «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», утвержденными приказами Минтруда России от 31.10.2016 N 591н, от 24.12.2015 N 1142н, Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденной Приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155, иными нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы охраны труда.

Содержание дополнительной профессиональной образовательной программы представлено в пояснительной записке, учебном плане, календарном учебном графике, рабочей программе, планируемых результатах освоения программы, организационно-педагогических условиях реализации программы, учебно-методических материалах, обеспечивающими реализацию программы.

Цель обучения: реализация программы обучения (повышения квалификации) направлена на совершенствование и (или) овладение слушателями курсов знаний по промышленной безопасности.

Категории обучаемых: программа курса предназначена для ответственных лиц и лиц, руководителей промышленных предприятий и строительных объектов и лиц, приобретающих новую квалификацию в сфере промышленной безопасности.

Продолжительность (трудоемкость) обучения: 120 академических часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Форма обучения: заочная (без отрыва от работы).

Режим занятий: 6-8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

«Утверждаю»
 ректор АНО ДПО «Академия ГлавСпец»
 _____ Алексеев В.М.
 1 января 2017 г.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Промышленная безопасность»

№ п/п	Наименование дисциплин и их основные модули	Всего, час.	Формы контроля
Модуль 1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды.	24	Тестирование (текущий контроль знаний)
Модуль 2	Требования к обеспечению промышленной безопасности.	24	
Модуль 3	Экспертиза и декларирование промышленной безопасности.	18	
Модуль 4	Требования промышленной безопасности на объектах котлонадзора.	36	
Модуль 5	Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности.	36	
Модуль 6	Требования промышленной безопасности для химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств.	36	
Модуль 7	Требования промышленной безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов и средств инициирования; для взрывоопасных объектов хранения и переработки растительного сырья; для объектов и средств транспортирования опасных веществ.	24	
Модуль 8	Требования промышленной безопасности в угольной, горнорудной, нерудной и металлургической промышленности.	12	
Модуль 9	Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ.	12	
Модуль 10	Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях.	12	
11	Итоговая аттестация:	4	-
11.1	Экзамен (тестирование) и/или защита итоговой работы	4	-
	Итого	120	-

«Утверждаю»
ректор АНО ДПО «Академия ГлавСпец»

Алексеев В.М.
1 января 2017 г.

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения квалификации
«Промышленная безопасность»

Календарные дни									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Л, ПЗ	Л, ПЗ	Л, ПЗ, ТК	Л, ПЗ	Л, ПЗ, ТК	СР	В	Л, ПЗ	Л, ПЗ	ТК
Календарные дни									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СР	Л, ПЗ	Л, ПЗ, ТК	В	СР	СР	СР, ТК	Л, ПЗ	Л, ПЗ	ИА

Обозначения: Л - лекции, ПЗ - практические занятия, СР - самостоятельная работа, ТК - текущий контроль знаний, ИА - итоговая аттестация, В - выходные.

«Утверждаю»
ректор АНО ДПО «Академия ГлавСпец»
Алексеев В.М.
1 января 2017 г.

4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса повышения квалификации в объёме 120 академических часов

«Промышленная безопасность»

Модуль 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования 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.

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

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.

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

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности на объектах, подконтрольных котлонадзору.

Модуль 2. Требования к обеспечению промышленной безопасности.

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.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

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

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

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. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

Модуль 3. Экспертиза и декларирование 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.

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.

Модуль 4. Требования промышленной безопасности на объектах котлонадзора.

Идентификация объектов котлонадзора.

Проектирование объектов, подконтрольных котлонадзору. Разработка проектов. Изменения проектов.

Требования нормативно-технических документов к конструкции паровых и водогрейных котлов; трубопроводов пара и горячей воды; сосудов, работающих под давлением.

Требования промышленной безопасности:

к изготовлению, реконструкции, монтажу и ремонту объектов, подконтрольных котлонадзору;

к арматуре, контрольно-измерительным приборам; предохранительным, питательным и редуцирующим устройствам;

к установке сосудов, работающих под давлением, к соответствующим помещениям;

к водно-химическому режиму котлов.

Регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на пуск в эксплуатацию объектов, подконтрольных котлонадзору.

Требования к организации безопасной эксплуатации и ремонта котлов; сосудов, работающих под давлением, и трубопроводов пара и горячей воды.

Дополнительные требования к цистернам и бочкам для перевозки сжиженных газов, баллонам, содорегенерационным и работающим с высокотемпературными органическими теплоносителями котлам.

Модуль 5. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы,

регламентирующие требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах нефтегазового комплекса.

Идентификация опасных производственных объектов нефтяной и газовой промышленности.

Требования промышленной безопасности по готовности организаций нефтегазового комплекса к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

Требования промышленной безопасности к:

проектам на разведку, разработку и обустройство нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений;

к территории, помещениям, объектам и рабочим местам;

к техническим устройствам (оборудованию, инструменту, контрольно-измерительным приборам, электрооборудованию буровых и нефтепромысловых установок);

к проектированию и строительству нефтяных и газовых скважин;

к проведению подготовительных и вышкомонтажных работ;

к буровым установкам.

Меры безопасности при бурении и креплении скважин, а также при испытании колонн на герметичность.

Монтаж и эксплуатация противовыбросового оборудования. Производство спускоподъемных операций. Освоение и испытание скважин. Предупреждение и меры безопасности при ликвидации аварий и осложнений. Особенности строительства и эксплуатации скважин в многолетнемерзлых породах.

Требования промышленной безопасности при добыче нефти и газа. Категорирование объектов добычи нефти и газа по взрывной и пожарной опасности. Меры безопасности при фонтанной и газлифтной эксплуатации скважин. Эксплуатация скважин штанговыми, центробежными, винтовыми и погружными электронасосами, а также гидropоршневыми и струйными насосами. Производство работ по повышению нефтеотдачи пластов. Организация ремонта скважин.

Требования промышленной безопасности при проведении процессов сбора и подготовки нефти и газа.

Геофизические работы в нефтяных и газовых скважинах. Требования к геофизической аппаратуре, кабелю и оборудованию. Проведение геофизических исследований в бурящихся скважинах. Исследования скважин трубными испытателями пластов. Геофизические работы после крепления ствола и при эксплуатации скважин. Ликвидация аварий при геофизических работах.

Дополнительные требования безопасности к производству работ на месторождениях с высоким содержанием сероводорода. Контроль воздушной среды. Средства защиты органов дыхания. Освоение и гидродинамические исследования скважин. Особенности эксплуатации и ремонта скважин. Организация сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата.

Охрана магистральных трубопроводов. Опасные производственные факторы трубопроводов. Охранные зоны трубопроводов. Организация и производство работ в охранных зонах. Взаимодействие предприятий, коммуникации которых проходят в одном техническом коридоре или пересекаются.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация системы управления промышленной безопасностью на предприятиях отрасли.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах

газоснабжения. Требования промышленной безопасности по готовности организаций, эксплуатирующих объекты газового хозяйства, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

Идентификация объектов газоснабжения.

Характеристика газообразного топлива. Классификация газопроводов.

Устройство наружных газопроводов. Материалы, применяемые для изготовления подземных газопроводов (полиэтиленовые трубы). Арматура газопроводов. Регуляторы давления. Фильтры. Предохранительные запорные клапаны. Предохранительные сбросные устройства.

Требования промышленной безопасности к проектированию систем газоснабжения (газораспределения).

Требования промышленной безопасности к строительству и приемке в эксплуатацию систем газоснабжения.

Требования промышленной безопасности к организации, эксплуатирующей объекты газового хозяйства. Должностные и производственные инструкции. Техническое обслуживание и ремонт газового хозяйства организаций. Новые технологии реконструкции газопроводов.

Требования промышленной безопасности к эксплуатации наружных газопроводов и сооружений; газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок; газонаполнительных станций и газонаполнительных пунктов; автомобильных газозаправочных станций сжиженных углеводородных газов; резервуарных и групповых баллонных установок сжиженных углеводородных газов; внутренних газопроводов и газоиспользующих установок отопительных и производственных котельных, а также промышленных и сельскохозяйственных производств.

Газопламенная обработка металлов с использованием сжиженных углеводородных газов. Электрохимическая защита газопроводов от коррозии. Взрывозащищенное электрооборудование, контрольно-измерительные приборы, системы автоматизации и сигнализации. Требования к газовому оборудованию.

Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации систем газоснабжения тепловых электрических станций и котельных.

Требования к ведению газоопасных работ.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация системы управления промышленной безопасностью в организациях, эксплуатирующих объекты газового хозяйства.

Модуль 6. Требования промышленной безопасности для химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Идентификация опасных производственных объектов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Требования к обеспечению взрывобезопасности и химической безопасности технологических процессов: предотвращение взрывов и пожаров внутри технологического оборудования; защита технологического оборудования от разрушения и максимальное ограничение выбросов от него взрывоопасных и химически опасных веществ в атмосферу при аварийной разгерметизации; исключение возможности взрывов и пожаров в объеме производственных зданий, сооружений и наружных установок; снижение тяжести последствий взрывов и пожаров в объеме производственных зданий, сооружений и наружных установок.

Специфические требования к отдельным типовым технологическим процессам:

перемещение горючих парогазовых сред, жидкостей и мелкодисперсных твердых продуктов;

процессы разделения материальных сред;

массообменные процессы;

процессы смешивания;

теплообменные процессы;

химические реакционные процессы;

процессы хранения и слива-налива сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Аппаратурное оформление технологических процессов:

общие требования;

размещение оборудования;

меры антикоррозионной защиты аппаратуры и трубопроводов;

насосы и компрессоры;

трубопроводы и аппаратура;

противоаварийные устройства.

Системы контроля, управления, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты технологических процессов:

общие требования;

системы управления технологическими процессами;

системы противоаварийной автоматической защиты;

автоматические средства газового анализа;

энергетическое обеспечение систем контроля, управления и ПАЗ;

метрологическое обеспечение систем контроля, управления и ПАЗ;

размещение и устройство помещений управления и анализаторных помещений;

системы связи и оповещения;

эксплуатация систем контроля, управления и ПАЗ, связи и оповещения;

монтаж, наладка и ремонт систем контроля, управления и ПАЗ, связи и оповещения.

Электрообеспечение и электрооборудование взрывоопасных технологических систем.

Отопление и вентиляция.

Водопровод и канализация.

Защита персонала от травмирования.

Обслуживание и ремонт технологического оборудования и трубопроводов.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация системы управления промышленной безопасностью в организациях, эксплуатирующих взрывоопасные и химически опасные производства и объекты.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности для лакокрасочных производств.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности для нефтеперерабатывающих производств.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности для химических производств, на которых используются кислоты и щелочи.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности для химических производств, использующих хлор.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности при производстве минеральных удобрений.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности при эксплуатации аммиачных холодильных установок (АХУ). Геометрический объем линейного ресивера на АХУ.

Модуль 7. Требования промышленной безопасности при производстве, хранении

и применении взрывчатых материалов и средств инициирования; для взрывоопасных объектов хранения и переработки растительного сырья; для объектов и средств транспортирования опасных веществ.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в области взрывчатых материалов (далее - ВМ).

Лицензирование видов деятельности в области взрывчатых материалов промышленного назначения. Порядок и условия выдачи лицензий. Лицензионные требования и условия, установленные законодательством Российской Федерации санкции за их нарушения.

Декларирование безопасности складов ВМ, объектов по производству ВМ. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на объектах производства, хранения и применения ВМ.

Идентификация опасных производственных объектов, связанных с производством и хранением ВМ.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в сфере взрывчатых материалов.

Основные причины травматизма, аварийности и утрат ВМ при обращении со взрывчатыми материалами. Порядок их расследования.

Требования промышленной безопасности по готовности организаций к действиям по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий на складах ВМ и на местах производства взрывчатых материалов, в том числе к составлению планов ликвидации аварий.

Порядок разработки и согласования проектной и технологической документации на применение взрывчатых материалов.

Взрывчатые материалы, технические устройства для их производства, транспортирования и механизированного применения. Порядок выдачи разрешений на испытания и применения новых ВМ и технических устройств.

Основные требования к персоналу для взрывных работ.

Дополнительные требования промышленной безопасности:

при ведении взрывных работ в подземных горных выработках и на открытых горных работах, при прострелочно-взрывных и сейсморазведочных работах, при ведении специальных взрывных работ;

по пожарной безопасности на подземных объектах и при производстве, транспортировке, хранении, использовании и утилизации взрывчатых материалов в организациях;

по предупреждению, обнаружению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках;

при производстве взрывчатых веществ, в том числе эмульсионных и гранулированных, вблизи мест их потребления.

Классификация и маркировка взрывчатых материалов.

Порядок перевозки взрывчатых материалов. Требования к транспортным средствам, специальным контейнерам и к местам погрузки (выгрузки) ВМ.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности для взрывоопасных объектов хранения и переработки растительного сырья.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах хранения и переработки растительного сырья.

Требования промышленной безопасности по готовности организаций, эксплуатирующих взрывоопасные объекты хранения и переработки зерна, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

Идентификация взрывоопасных объектов хранения и переработки растительного

сырья.

Требования промышленной безопасности к организациям и должностным лицам.

Требования промышленной безопасности к проектированию и строительству опасных производственных объектов.

Общие требования взрывобезопасности.

Требования промышленной безопасности:

к технологическим процессам хранения и переработки растительного сырья и продуктов его переработки;

к техническим устройствам, приводам и ограждению;

к производственным зданиям, сооружениям и помещениям;

по предотвращению образования взрывоопасных смесей и возникновения источников зажигания;

при проведении сушки растительного сырья;

по размещению, установке, ремонту и эксплуатации оборудования зерноочистительного, подъемно-транспортного, для выработки муки и крупы, по производству комбикормов, зерносушильных установок, средств дистанционного контроля температуры растительного сырья, пневматического транспорта и аспирации, для улавливания магнитных примесей, а также компрессоров, воздуходувок, вентиляторов и конвейеров (ленточных, цепных и винтовых) и т.д.;

при проведении работ в силосах и бункерах;

при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ;

при проведении электросварочных, газопламенных и других огневых работ;

при проведении погрузочно-разгрузочных и складских работ;

к аспирационным, пневмотранспортным и вентиляционным установкам.

Дистанционное автоматизированное управление, блокировка и контроль за работой машин и механизмов.

Организационные и технические мероприятия по обеспечению взрывобезопасности.

Меры по предупреждению самовозгорания при хранении растительного сырья в силосах, бункерах и складах.

Проектирование, установка и эксплуатация взрыворазрядных устройств на оборудовании. Системы локализации взрыва. Установка пламяотсекающих устройств и огнепреградителей.

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для объектов хранения и переработки растительного сырья.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация системы управления промышленной безопасностью в организациях, эксплуатирующих взрывоопасные объекты хранения и переработки растительного сырья.

Правовое регулирование перевозок опасных грузов во внутреннем и международном сообщении различными видами транспорта.

Классификация и маркировка опасных грузов, порядок допуска к перевозкам, оформление перевозочных документов, сопровождение.

Требования промышленной безопасности по организации транспортирования опасных веществ на опасных производственных объектах.

Специальные требования к местам погрузки (выгрузки) опасных веществ.

Требования к техническим устройствам и транспортным средствам, предназначенным для транспортирования опасных веществ.

Требования к промышленной таре и упаковке опасных веществ.

Специальные условия транспортирования опасных веществ отдельных классов различными видами транспорта.

Требования к организации производственного контроля за обеспечением безопасности при транспортировании опасных веществ.

Расследование и учет аварий и инцидентов. Меры по ликвидации последствий.

Модуль 8. Требования промышленной безопасности в угольной, горнорудной, нерудной и металлургической промышленности.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в угольной промышленности.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов. Основные причины травматизма и аварийности в отрасли.

Требования промышленной безопасности по готовности организаций угольной промышленности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

Идентификация опасных производственных объектов угольной промышленности.

Горно-технические факторы, влияющие на состояние промышленной безопасности. Методы повышения эффективности борьбы с газом в шахтах. Прогноз и предотвращение внезапных выбросов угля, породы, газа, а также горных ударов.

Нормы безопасности на основное горно-транспортное оборудование для угольных шахт, забойные машины и компрессоры.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация системы управления промышленной безопасностью на предприятиях отрасли.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в горнорудной и нерудной промышленности.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов.

Идентификация опасных производственных объектов горнорудной и нерудной промышленности, строительство специальных подземных сооружений.

Требования промышленной безопасности:

при отработке месторождений открытым, подземным и совмещенными способами, а также при разработке вечномёрзлых россыпных месторождений;

при строительстве подземных объектов, не связанных с добычей полезных ископаемых;

при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов;

при ведении буровзрывных работ в подземных горных выработках и открытых горных работах. Основные требования безопасности при ведении специальных взрывных работ;

при проветривании горных выработок;

при эксплуатации электромеханического оборудования на открытых и подземных горных работах.

Требования промышленной безопасности к устройствам выходов из подземных горных выработок.

Требования к составлению планов локализации аварий и ликвидации их последствий. Составление планов ликвидации аварий для драг и земснарядов.

Взаимодействие подразделений ВГСЧ и руководства горных предприятий по профилактике и ликвидации аварий.

Противопожарная защита шахт. Тушение подземных пожаров.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация системы управления промышленной безопасностью на предприятиях отрасли.

Требования промышленной безопасности к ликвидации и консервации предприятий по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы,

устанавливающие требования промышленной безопасности в металлургической промышленности.

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах металлургической промышленности.

Идентификация опасных производственных объектов металлургической промышленности.

Требования промышленной безопасности по готовности организаций металлургической промышленности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

Особенности и свойства получаемых технологических газов: коксового, доменного, ферросплавного, конвертерного, реформенного, сероуглерода и др.

Общие требования к безопасному ведению технологических процессов на металлургических и коксохимических предприятиях и производствах.

Особенности подготовки железорудного сырья и материалов к выплавке черных и цветных металлов и сплавов на их основе.

Контроль соблюдения технологических регламентов при ведении металлургических и коксохимических процессов.

Разливка, транспортировка жидких металлов. Подготовка ковшей для приема жидкого металла, промежуточных, заливочных и разливочных ковшей для жидкого металла и шлака.

Требования по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживанию технических устройств на металлургических и коксохимических предприятиях и производствах.

Требования по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживанию зданий и сооружений на металлургических и коксохимических предприятиях и производствах.

Особенности надзора за безопасной эксплуатацией технических устройств, зданий и сооружений на металлургических и коксохимических производственных объектах.

Улавливание, очистка и применение технологических газов.

Требования по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживанию газового хозяйства на коксохимических и металлургических предприятиях и производствах.

Организация ремонтных работ, производимых на газоопасных металлургических и коксохимических производственных объектах.

Организация и проведение капитальных и текущих ремонтов технических устройств, зданий и сооружений на коксохимических и металлургических предприятиях и производствах.

Порядок ввода в эксплуатацию после капитального ремонта (реконструкции) технических устройств и сооружений на коксохимических и металлургических предприятиях и производствах.

Организация ремонтных работ, производимых вблизи действующих линий электропередач и скрытых коммуникаций.

Перечень технических устройств и сооружений, ремонт которых должен производиться с применением бирочной системы, нарядов-допусков, оформлением ПОР.

Перечень наличия необходимой документации для эксплуатируемых объектов (технический паспорт и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения и т.д.) на коксохимических и металлургических предприятиях и производствах.

Эксплуатация объектов котлонадзора и подъемных сооружений на металлургических и коксохимических производственных объектах.

Требования по постановке на консервацию и последующей расконсервации технических устройств, зданий и сооружений на коксохимических и металлургических предприятиях и производствах.

Модуль 9. Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ.

Лицензирование пользования недрами.

Лицензирование производства маркшейдерских работ.

Геолого-маркшейдерское обеспечение промышленной безопасности и охраны недр.

Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ при недропользовании.

Планирование и проектирование развития горных работ.

Планы развития горных работ (годовые программы работ).

Проектирование уточненных границ горных отводов.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых в пределах уточненных границ горных отводов. Порядок перевода лесных земель в нелесные земли.

Ведение горных работ в опасных зонах.

Организация маркшейдерско-геодезических наблюдений за деформациями горных пород и земной поверхности, зданий и сооружений при недропользовании. Порядок утверждения мер охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок.

Нормирование потерь полезных ископаемых. Учет объемов добычи полезных ископаемых. Налог на добычу полезных ископаемых.

Списание запасов полезных ископаемых с учета предприятий по добыче полезных ископаемых. Государственная статистическая отчетность.

Ведение работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недр.

Ведение маркшейдерско-геологической документации (состав, требования к оформлению).

Требования по рациональному использованию и охране недр при разработке твердых полезных ископаемых.

Требования по рациональному использованию и охране недр при разработке месторождений нефти и газа.

Требования по рациональному использованию и охране недр при разработке месторождений минеральных, теплоэнергетических вод и лечебных грязей.

Требования по рациональному использованию и охране недр при переработке минерального сырья.

Требования по рациональному использованию и охране недр при использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых.

Модуль 10. Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях.

Идентификация подъемных сооружений.

Проектирование подъемных сооружений. Разработка проектов. Изменения проектов.

Технические требования к подъемным сооружениям.

Изготовление, реконструкция, ремонт, монтаж подъемных сооружений.

Устройство и установка грузоподъемных кранов. Устройство подъемников. Строительная часть и размещение оборудования лифтов. Механическое оборудование и электрическая часть лифтов. Гидравлические лифты.

Приборы и устройства безопасности подъемных сооружений.

Регистрация и разрешение на пуск в работу подъемных сооружений. Техническое освидетельствование подъемных сооружений. Организация надзора и обслуживания подъемных сооружений.

Организация эксплуатации лифтов. Требования безопасности при производстве работ кранами и подъемниками.

Итоговая аттестация. Экзамен (тестирование) и/или защита итоговой работы.

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа носит междисциплинарный характер и позволяет обучать слушателей в соответствии с действующей нормативной базой с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы, применяя современные образовательные методики и технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение формировать у слушателей знания и практический опыт в сфере организации и практики охраны труда.

Нормативный срок обучения на курсах (прохождение повышения квалификации) вне зависимости от используемых форм и технологий обучения должен составлять **120** академических часов.

В завершении обучения проводится итоговая аттестация, в виде сдачи слушателями курса повышения квалификации - зачета (выполнения письменного итогового тестирования).

По результатам обучения специалист в области охраны труда *должен знать*:

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать:

- основы промышленной безопасности;
- основы управления промышленной безопасностью в организации;
- специальные вопросы обеспечения требований промышленной безопасности;
- основы работы с опасными отходами;
- экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды;

уметь:

- пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;
- управлять промышленной безопасностью в организации;
- управлять промышленной безопасностью опасных производственных объектов;
- анализировать и структурировать проблемы организации промышленной безопасности;
- вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;
- корректно исправлять ошибки в организации промышленной безопасности;
- находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность; правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать ее;
- обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы промышленной безопасности.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебный материал курса разбит на отдельные, относительно завершённые содержательные элементы - модули. Каждый отдельный модуль создает целостное представление об определенной предметной области деятельности в сфере охраны труда.

Для слушателей проходящих повышение квалификации в объёме 120 академических часов (с выдачей удостоверения о повышении квалификации) на основе ранее пройденного повышения квалификации по однородной программе в сфере охраны труда производится частичный перезачет академических часов.

Программой предусматриваются информационные, проблемные, диалоговые лекции.

Практические занятия (деловые игры) направлены на развитие творческого мышления слушателей и формирование практических умений и навыков в сфере охраны труда.

Завершает обучение (повышение квалификации) слушателей, сдачей зачёта в устной форме по билетам или тестовой форме. Форму проведения итоговой аттестации выбирает слушатель по согласованию с учебным заведением.

Лицам, успешно освоившим настоящую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
3. Гражданский кодекс РФ (Часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
7. Лесной кодекс Российской Федерации от 29.01.1997 № 22-ФЗ.
8. Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 1 от 31.07.1998 № 146-ФЗ; Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 2 от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
9. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
10. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
11. Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» от 10.01.03 № 18-ФЗ.
12. Федеральный закон о железнодорожном транспорте в Российской Федерации от 10.01.03 № 17-ФЗ.
13. Инструкция по безопасной эксплуатации электроустановок открытых горных работ имеет номер РД 06-62-94 и утверждена Постановлением Госгортехнадзора РФ от 19.04.1994 № 32.
14. Временная типовая инструкция по технике безопасности процессов нитрования. Постановление коллегии Госгортехнадзора СССР от 23.08.83 № 18-IV.
15. Временные требования безопасности при эксплуатации монорельсовых дорог в угольных шахтах (РД 05-323-99), с изменением (РДИ 05-481(323)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83 от 23.07.02 № 46.
16. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Действует с 01.07.01.
17. Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407-01). Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 30.01.2001 № 3. Зарегистрированы в Минюсте России от 07.06.2001. Регистрационный № 2743.
18. Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407-01). Госгортехнадзор России 30.01.01.
19. Единые правила безопасности при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов (ПБ 03-571-03). Постановление Госгортехнадзора России от 04.06.2003 № 47.
20. Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом (ПБ 03-498-02). Постановление Госгортехнадзора России 09.09 2002 № 57.
21. Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом (ПБ 03-553-03). Постановление Госгортехнадзора России от 13.05.2003 № 30.
22. Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами (РД 07-291-99). Постановление Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33.
23. Инструкция о порядке выдачи Госгортехнадзором России разрешений на выпуск и применение оборудования для газового хозяйства Российской Федерации (РД 12-88-95), с изменениями (РДИ 12-450(88)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 14.02.1995 № 8, от 09.09.2002 № 55.

24. Инструкция о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах по хранению и переработке растительного сырья в агропромышленном комплексе (РД 14-612-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 52.
25. Инструкция о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования их устьев и стволов (РД 08-492-02). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.2002 № 22.
26. Инструкция о порядке предоставления горных отводов для разработки газовых и нефтяных месторождений (РД 07-122-96). Постановление Госгортехнадзора России от 11.09.1996 № 35.
27. Инструкция о порядке согласования подработки железных дорог на угольных и сланцевых месторождениях России (РД 07-55-94). Постановление Госгортехнадзора России от 18.02.1994 № 16.
28. Инструкция о порядке списания запасов полезных ископаемых с учета предприятий по добыче полезных ископаемых (РД 07-203-98). Постановление Госгортехнадзора России от 17.09.97 № 28.
29. Инструкция о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России (РД 06-150-97). Утверждена Постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.1997 № 21. Зарегистрирована в Минюсте России от 11.08.1997. Регистрационный № 1374.
30. Инструкция о порядке технического расследования и учета утрат взрывчатых материалов в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России (РД 06-150-97). Постановление Госгортехнадзора России от 18.06.1997 № 21.
31. Инструкция о порядке утверждения мер охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок (РД 07-113-96) с изменением (РДИ 07-47(113)-02). Постановления Госгортехнадзора России № 14 от 28.03.1996, от 27.06.02 № 39.
32. Инструкция по безопасной эксплуатации подземных лифтовых установок на рудниках и шахтах горнорудной, нерудной и угольной промышленности (РД 03-301-99). Постановление Госгортехнадзора России от 29.07.99 № 59.
33. Инструкция по безопасной эксплуатации рельсовых напочвенных дорог в угольных шахтах (РД 05-324-99) с изменением (РДИ 05-480(324)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83, от 23.07.02 № 46.
34. Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах, опасных по внезапным выбросам угля (породы) и газа (РД 05-350-00). Постановление Госгортехнадзора России от 04.04.2000 № 14.
35. Инструкция по безопасному ведению горных работ на рудных и нерудных месторождениях (объектах строительства подземных сооружений), склонных и опасных по горным ударам (РД 06-329-99). Постановление Госгортехнадзора России от 24.11.99 № 86.
36. Инструкция по безопасному ведению горных работ при комбинированной (совмещенной) разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых (РД 06-174-97). Постановление Госгортехнадзора России от 30.12.97 № 57.
37. Инструкция по безопасному ведению горных работ у затопленных выработок. Госгортехнадзор России, 30.05.1995.
38. Инструкция по безопасному ведению работ и охране недр при разработке месторождений солей растворением через скважины с поверхности (РД 03-243-98). Постановление Госгортехнадзора России от 26.11.98 № 68.

39. Инструкция по безопасности одновременного производства буровых работ, освоению и эксплуатации скважин на кусте (РД 08-435-02). Постановление Госгортехнадзора России от 11.03.2002 № 14.
40. Инструкция по безопасности при восстановлении бездействующих нефтегазовых скважин методом строительства дополнительного наклонно-направленного или горизонтального ствола скважины (РД 08-625-03). Постановление Госгортехнадзора России от 27.12.2002 № 69.
41. Инструкция по безопасности при использовании газокислородных смесей в доменных печах (РД 11-46-94). Постановление Госгортехнадзора России от 14.02.94 № 10.
42. Инструкция по безопасности работ при пневматическом зарядании гранулированных взрывчатых веществ в подземных выработках шахт и рудников (РД 13-532-03). Утверждена Постановлением Госгортехнадзора России 03.04.2003 № 11. Зарегистрирована в Минюсте России от 17.04.2003. Регистрационный № 4427.
43. Инструкция по маркшейдерскому учету объемов горных работ при добыче полезных ископаемых открытым способом (РД 07-604-03). Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 74.
44. Инструкция по наблюдениям за деформациями бортов, откосов, уступов и отвалов на карьерах и разработка мероприятий по обеспечению их устойчивости. Госгортехнадзор СССР, 21.07.70.
45. Инструкция по наблюдениям за сдвижением горных пород и земной поверхности при подземной разработке рудных месторождений. Госгортехнадзор СССР, 03.07.1986.
46. Инструкция по определению и нормированию потерь угля (сланца) при переработке (РД 03-306-99) с изменением (РДИ 03-473(306)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 11.08.99 № 62, от 27.06.02 № 39.
47. Инструкция по оформлению горных отводов для использования недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых (РД 07-283-99). Постановление Госгортехнадзора России от 25.03.1999 № 24.
48. Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (РД 07-192-98). Постановления МПР России от 07.02.98 № 56 и Госгортехнадзора России от 31.12.97 № 58.
49. Инструкция по предупреждению, обнаружению и ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ на земной поверхности и в подземных выработках (РД 13-522-02). Утверждена Постановлением Госгортехнадзора России 15.11.2002 № 64. Зарегистрирована в Минюсте России от 26.12.2002. Регистрационный № 4080.
50. Инструкция по проведению диагностирования технического состояния сосудов, трубопроводов и компрессоров промышленных аммиачных холодильных установок (РД 09-244-98), с Изменением № 1 (РДИ 09-513(244)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 20.11.98 № 66, от 21.11.02 № 66.
51. Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе (РД 14-568-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53.
52. Инструкция по разработке многолетнемерзлых россыпей подземным способом (камерные и столбовые системы разработки) (РД 06-326-99). Постановление Госгортехнадзора России от 18.11.99 № 84.
53. Инструкция по системе аэрогазового контроля в угольных шахтах (РД 05-429-02). Постановление Госгортехнадзора России от 21.09.2001 № 43.
54. Инструкция по согласованию годовых планов развития горных работ (РД 07-330-99). Постановление Госгортехнадзора России от 24.11.99 № 85.

55. Инструкция по составлению планов ликвидации (локализации) аварий в металлургических и коксохимических производствах (РД 11-561-03). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.2003 № 36.
56. Инструкция по составлению планов ликвидации аварий и защиты персонала на взрывопожароопасных производственных объектах хранения, переработки и использования растительного сырья (РД 14-617-03). Постановление Госгортехнадзора России от 19.06.2003 № 96.
57. Инструкция по составлению технического паспорта взрывобезопасности опасного производственного объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе (РД 14-569-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 55.
58. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с комментарием) (с изменениями на 18 декабря 2006 года). О введении в действие Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (с изменениями на 26 июля 2006 года). Кодекс РФ от 30.12.2001 № 195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 196-ФЗ.
59. Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей (РД 03-409-01) (с изменениями и дополнениями). Постановление Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 25.
60. Методика расчета зон затопления при гидродинамических авариях на хранилищах производственных отходов химических предприятий (РД 09-391-00). Постановление Госгортехнадзора России от 04.11.00 № 65.
61. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на подъемных сооружениях, паровых и водогрейных котлах, сосудах, работающих под давлением, трубопроводах пара и горячей воды (РД 10-385-00). Постановление Госгортехнадзора России от 04.10.2000 № 58.
62. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, подконтрольных газовому надзору (РД 12-378-00), с изменением (РДИ 12-451(378)-02). Приказ Госгортехнадзора России от 22.08.2000 № 93. Постановление Госгортехнадзора России от 09.09.2002 № 56.
63. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (РД 09-398-01). Приказ Госгортехнадзора России от 31.01.01 № 7.
64. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна (РД 14-377-00). Постановление Госгортехнадзора России от 14.08.2000 № 46.
65. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах угольной промышленности (РД 05-392-00). Постановление Госгортехнадзора России от 29.11.2000 № 67.
66. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах горнорудной промышленности и подземного строительства (РД 06-376-00). Постановление Госгортехнадзора России от 11.08.00 № 45.
67. Методические рекомендации по организации надзорной и контрольной деятельности на предприятиях химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (РД 09-414-01), с Изменением № 1 (РДИ 09-499(414)-02). Приказы Госгортехнадзора России от 30.07.01 № 101, от 21.11.02 № 191.
68. Методические рекомендации по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных

- производственных объектах (РД 04-355-00). Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.00 № 49.
69. Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (РД 03-616-03), утвержденные Приказом Госгортехнадзора России от 19.06.2003 № 138 (кроме приложения № 1).
 70. Методические рекомендации по оценке технического состояния и безопасности хранилищ производственных отходов и стоков предприятий химического комплекса (РД 09-255-99). Постановление Госгортехнадзора России от 06.01.99 № 1.
 71. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах (РД 03-496-02). Постановление Госгортехнадзора России от 29.10.2002 № 63.
 72. Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (РД 03-357-00). Постановление Госгортехнадзора России от 26.04.2000 № 23.
 73. Методические указания о порядке разработки плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС) на химико-технологических объектах (РД 09-536-03). Постановление Госгортехнадзора России от 18.04.03 № 14 (зарегистрировано Минюстом России 25.04.03, рег. № 4453).
 74. Методические указания о порядке разработки плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС) на химико-технологических объектах (РД 09-536-03). Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России 18.04.2003 № 14. Зарегистрированы в Минюсте России 25.04.2003. Регистрационный № 4453.
 75. Методические указания по контролю за состоянием и готовностью газоспасательной службы. Госгортехнадзор СССР, 27.09.68.
 76. Методические указания по обследованию технического состояния и обеспечения безопасности при эксплуатации аммиачных холодильных установок (РД 09-241-98), с Изменением № 1 (РДИ 09-500(240)-02). Приказы Госгортехнадзора России от 20.11.98 № 228, от 21.11.02 № 191.
 77. Методические указания по организации и осуществлению надзора за конструированием и изготовлением оборудования для опасных производственных объектов в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (РД 09-167-97). Приказ Госгортехнадзора России от 19.12.97 № 221.
 78. Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов (РД 03-418-01). Постановление Госгортехнадзора России от 10.07.2001 № 30.
 79. Методические указания по проведению учебных тревог и учений с инженерно-техническими работниками на угольных и сланцевых шахтах. Госгортехнадзор России 20.08.93.
 80. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности ленточных конвейерных установок (РД-15-04-2006). Приказ Ростехнадзора от 26.02.06 № 125.
 81. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сосудов шахтных подъемных установок (РД-15-05-2006). Приказ Ростехнадзора от 26.02.06 № 126.
 82. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности шахтных копровых шкивов (РД-15-03-2006). Приказ Ростехнадзора от 26.02.06 № 127.
 83. Методические указания по проведению экспертных обследований шахтных подъемных установок (РД 03-422-01). Постановление Госгортехнадзора России от

- 26.06.01 № 23 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 17.08.01 № 07/8359-ЮД).
84. Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов. Госпроматомнадзор СССР 15.06.1990, Минуглепром СССР 25.06.1990.
 85. Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт (РД 05-325-99), с изменениями (РДИ 05-478(311)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 10.11.99 № 83 и от 23.07.02 № 46.
 86. Нормы безопасности на транспортные машины с дизельным приводом для угольных шахт (РД 05-311-99), с изменением (РДИ 05-478(311)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 30.09.99 № 71, от 23.07.02 № 46.
 87. Нормы безопасности на электроустановки угольных разрезов и требования по их безопасной эксплуатации (РД 05-334-99). Постановление Госгортехнадзора России от 24.12.99 № 96.
 88. О применении технических устройств на опасных производственных объектах. Постановление Правительства РФ от 25.12.98 № 1540.
 89. О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов (с изменениями на 1 февраля 2005 года). Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371.
 90. О техническом регулировании (с комментарием) (с изменениями на 9 мая 2005 года). Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ.
 91. Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (с изменениями на 1 февраля 2005 года). Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 № 263.
 92. Об организаций и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (с изменениями на 1 февраля 2005 года). Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 № 263.
 93. Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов (с изменениями на 1 февраля 2005 года). Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 № 526.
 94. Общая типовая программа переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, поднадзорных Госгортехнадзору России. Постановление Госгортехнадзора России от 28.07.99 № 58.
 95. Общие правила безопасности для металлургических и коксохимических предприятий и производств (ПБ 11-493-02). Постановление Госгортехнадзора России от 21.06.2002 № 35.
 96. Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ 09-540-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.05.03 № 29 (зарегистрировано Минюстом России 15.05.03, рег. № 4537).
 97. Перечень взрывчатых материалов, оборудования и приборов взрывного дела, допущенных к применению в Российской Федерации. Серия 13. Выпуск 2. ГУН НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России. 2002. 80 с.
 98. Перечень типовых видов опасных производственных объектов для целей регистрации в государственном реестре, утвержденный Приказом Ростехнадзора от 25.04.2006 № 389.
 99. Положение о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр (РД 07-408-01). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.01 № 18.

100. Положение о порядке безопасного проведения ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах (РД 09-250-98), с Изменением № 1 (РДИ 09-501(250)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 10.12.98 № 74, от 21.11.02 № 66.
101. Положение о порядке выдачи разрешений на застройку площадей залегания полезных ископаемых (РД-07-309-99). Постановление Госгортехнадзора России от 30.08.1999 № 64.
102. Положение о порядке выдачи разрешений на применение взрывчатых материалов промышленного назначения и проведения взрывных работ (РД 13-537-03). Утверждено Постановлением Госгортехнадзора России 28.04.2003 № 28. Зарегистрировано в Минюсте России 30.04.2003. Регистрационный № 4470.
103. Положение о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах (РД 03-485-02). Постановление Госгортехнадзора России от 14.06.2002 № 25.
104. Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ (РД 13-415-01). Утверждено Постановлением Госгортехнадзора России 12.04.2001 № 14. Зарегистрировано в Минюсте России 01.08.2001. Регистрационный № 2831.
105. Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России (РД 13-193-98). Утверждено Постановлением Госгортехнадзора России 19.11.1997 № 43. Зарегистрировано в Минюсте России 18.03.1998. Регистрационный № 1487.
106. Положение о порядке предоставления права руководства горными и взрывными работами в организациях, на предприятиях и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России (РД 13-193-98). Постановление Госгортехнадзора России от 19.11.97 № 43.
107. Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (РД 09-539-03). Постановление Госгортехнадзора России от 18.03.03 № 8 (зарегистрировано Минюстом России 12.05.03, рег. № 4524).
108. Положение о порядке разработки и содержания раздела «Безопасная эксплуатация производств» технологического регламента (РД 09-251-98), с Изменением № 1 (РДИ 09-504(251)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 18.12.98 № 77, от 21.11.02 № 66.
109. Положение о порядке рассмотрения проектной документации потенциально опасных производств в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (РД 09-92-95). Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.95 № 31.
110. Положение о порядке согласования с органами Госгортехнадзора России проектной документации на пользование участками недр (РД 07-488-02). Постановление Госгортехнадзора России от 02.08.2002 № 49.
111. Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах (РД 03-293-99). Утверждено Постановлением Госгортехнадзора России 08.06.1999 № 40. Зарегистрировано в Минюсте России 02.07.1999. Регистрационный № 1819.
112. Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности (РД 03-298-99), с Изменением № 1 (РДИ 03-530(298)-03). Постановления Госгортехнадзора России от 14.07.1999 № 51, от 09.04.03 № 12.
113. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности в горнорудной промышленности (РД 06-318-99). Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.99 № 74.

114. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности в угольной промышленности (РД 05-432-02). Постановление Госгортехнадзора России от 09.10.01 № 44 (зарегистрировано Минюстом России 31.01.02, рег. № 3214).
115. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна (РД 14-531-03). Постановление Госгортехнадзора России от 16.01.2003 № 1.
116. Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.04 № 401 с изменениями на 29 мая 2006 года.
117. Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.04 № 401 с изменениями на 29 мая 2006 года.
118. Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.04 № 401 с изменениями на 29 мая 2006 года.
119. Положение о функциональной подсистеме контроля за химически опасными и взрывоопасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Приказ Ростехнадзора от 18.10.05 № 761.
120. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации 24.10.2002 № 73. Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2002. Регистрационный № 3999.
121. Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений (РД-03-14-2005). Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.11.2005 № 893.
122. Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений. Приказ Ростехнадзора от 29.11.2005 № 893. Зарегистрирован в Минюсте России 17.01.2006. Регистрационный № 7375.
123. Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03-440-02). Постановление Госгортехнадзора России от 23.01.2002 № 3.
124. Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (ПБ 03-273-99). Постановление Госгортехнадзора России от 30.10.98 № 63.
125. Правила безопасности аммиачных холодильных установок (ПБ 09-595-03). Постановление Госгортехнадзора России от 09.06.03 № 79 (зарегистрировано Минюстом России 19.06.03, рег. № 4779).
126. Правила безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств (ПБ 11-401-01) с изменением № 1 (ПБИ 11-446(401)-02) и (ПБИ 11-459(401)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 20.02.01 № 9, от 20.06.2002 № 27, от 20.06.2002 № 28.
127. Правила безопасности в доменном производстве (ПБ 11-542-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 26.
128. Правила безопасности в коксохимическом производстве (ПБ 11-543-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 22.
129. Правила безопасности в литейном производстве (ПБ 11-551-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 16.
130. Правила безопасности в метизном производстве (ПБ 11-101-95). Постановление Госгортехнадзора России от 13.09.1995 № 45.

131. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности (РД 08-624-03) с внесенными изменениями и дополнениями. Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.03 № 56.
132. Правила безопасности в огнеупорном производстве. Госгортехнадзор СССР, 23.12.1987. Минчермет СССР, 10.11.1980.
133. Правила безопасности в производстве благородных металлов, сплавов и их полуфабрикатов (ПБ 11-549-02). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 23.
134. Правила безопасности в прокатном производстве (ПБ 11-519-02). Постановление Госгортехнадзора России от 28.11.2002 № 68.
135. Правила безопасности в сталеплавильном производстве (ПБ 11-552-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 25.
136. Правила безопасности в трубном производстве (ПБ 11-562-03). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.2003 № 39.
137. Правила безопасности в угольных шахтах (РД 05-618-03). Постановление Госгортехнадзора России 05.06.2003 № 50.
138. Правила безопасности в ферросплавном производстве (ПБ 11-547-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 18.
139. Правила безопасности ведения морских геологоразведочных работ. Постановление Госгортехнадзора России от 27.10.95 № 51.
140. Правила безопасности для газоперерабатывающих заводов и производств (ПБ 08-622-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 54.
141. Правила безопасности для наземных складов жидкого аммиака (ПБ 09-579-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.03 № 62 (зарегистрировано Минюстом России 18.06.03, рег. № 4712).
142. Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы (ПБ 12-609-03). Постановление Госгортехнадзора России от 27.05.2003 № 40.
143. Правила безопасности для предприятий по производству асбестовых технических изделий. Протокол Госгортехнадзора СССР от 29.07.80 № 25. Миннефтехимпром СССР, 22.08.80.
144. Правила безопасности для производств фосфора и его неорганических соединений (ПБ 09-597-03). Постановление Госгортехнадзора России от 09.06.03 № 78 (зарегистрировано Минюстом России 19.06.03, рег. № 4751).
145. Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением (ПБ 09-566-03). Постановление Госгортехнадзора России от 27.05.03 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 06.06.03, рег. № 4656).
146. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. Утверждены МЧС России 31.10.96, утверждены МПС России 25.11.96, согласованы Госгортехнадзором России 28.10.96.
147. Правила безопасности лакокрасочных производств (ПБ 09-567-03). Постановление Госгортехнадзора России от 27.05.03 № 42 (зарегистрировано Минюстом России 06.06.03, рег. № 4655).
148. Правила безопасности при геологоразведочных работах (ПБ 08-37-93). Мингео СССР, 27.03.90. Постановление Госгортехнадзора России от 23.11.93 № 40.
149. Правила безопасности при заготовке и переработке лома и отходов черных металлов (ПБ 11-546-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 17.

150. Правила безопасности при использовании неорганических жидких кислот и щелочей (ПБ 09-596-03). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.03 № 35 (зарегистрировано Минюстом России 16.06.03, рег. № 4684).
151. Правила безопасности при обогащении и брикетировании углей (сланцев). Постановление Госгортехнадзора России 30.05.2003 № 46.
152. Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (РД 15-73-94) с изменением (ПБИ 15-461(73)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 16.08.94 № 50, от 20.06.02 № 29.
153. Правила безопасности при производстве глинозема, алюминия, магния, кристаллического кремния и электротермического силумина (ПБ 11-541-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 20.
154. Правила безопасности при производстве губчатого титана и титановых порошков (ПБ 11-588-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 49.
155. Правила безопасности при производстве железного порошка методом восстановления (твердым или комбинированным восстановлением). Госгортехнадзор СССР, 29.11.1973. Пересматриваются.
156. Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха (ПБ 11-544-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 24.
157. Правила безопасности при производстве никеля, меди и кобальта (ПБ 11-554-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 15.
158. Правила безопасности при производстве олова и сплавов на его основе. Госгортехнадзор СССР, 28.06.1977.
159. Правила безопасности при производстве полупроводниковых материалов (германия и кремния). Госгортехнадзор СССР, 26.11.1982.
160. Правила безопасности при производстве порошков и пудр из алюминия, магния и сплавов на их основе (ПБ 11-555-03). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.2003 № 38.
161. Правила безопасности при производстве ртути (ПБ 11-550-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 21.
162. Правила безопасности при производстве свинца и цинка (ПБ 11-545-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 27.
163. Правила безопасности при производстве сурьмы и ее соединений (ПБ 11-556-03). Постановление Госгортехнадзора России от 22.05.2003 № 37.
164. Правила безопасности при производстве твердых сплавов и тугоплавких металлов (ПБ 11-523-03). Постановление Госгортехнадзора России от 30.12.2002 № 70.
165. Правила безопасности при производстве циркония, гафния и их соединений (ПБ 11-548-03). Постановление Госгортехнадзора России от 24.04.2003 № 19.
166. Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора (ПБ 09-594-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.03 № 48 (зарегистрировано Минюстом России 19.06.03, рег. № 4723).
167. Правила безопасности при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений на континентальном шельфе (ПБ 08-623-03). Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.03 № 58.
168. Правила безопасности при разработке нефтяных месторождений шахтным способом. Постановление Госгортехнадзора СССР от 11.04.86 № 8.
169. Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом (ПБ 05-619-03). Постановление Госгортехнадзора России от 30.05.2003 № 45.

170. Правила безопасности при ремонте оборудования на предприятиях черной металлургии. Госгортехнадзор СССР, 10.04.1989.
171. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02). Постановление Госгортехнадзора России от 02.11.2001 № 49.
172. Правила безопасности при эксплуатации газового хозяйства автомобильных заправочных станции сжиженного газа (ПБ 12-527-03). Постановление Госгортехнадзора России от 04.03.2003 № 6.
173. Правила безопасности при эксплуатации установок подготовки нефти на предприятиях нефтяной промышленности. Госгортехнадзор СССР, 16.07.1976, Миннефтепром, 07.07.1976.
174. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-03). Постановление Госгортехнадзора России от 18.03.2003 № 9.
175. Правила охраны магистральных трубопроводов. Постановление Госгортехнадзора России от 22.04.1992 № 9.
176. Правила охраны недр при составлении технологических схем разработки месторождений минеральных вод (ПБ 07-337-99). Постановление Госгортехнадзора России от 01.12.99 № 88.
177. Правила охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных разработок на угольных месторождениях (ПБ 07-269-98). Постановление Госгортехнадзора России от 16.03.98 № 13.
178. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утверждены Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 08.08.1995 № 73. Зарегистрированы в Минюсте России 18.12.1995. Регистрационный № 997.
179. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утверждены Приказом Министерства транспорта России от 08.08.95 № 73, зарегистрированы Минюстом России 18.12.95 № 997.
180. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и в вагонах бункерного типа для перевозок нефтебитума. Приказ МПС России от 18.06.2003 № 25, зарегистрированы Минюстом России 19.06.2003 № 4769.
181. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. Утверждены на 15 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества независимых государств 05.04.96.
182. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (ПБ 03-246-98), с Изменением № 1 (ПБИ 03-490(246)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 06.11.98 № 64, от 01.08.02 № 48 (зарегистрированы Минюстом России 08.12.98, рег. № 1656; 23.08.02, рег. № 3720).
183. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности проектов противопожарной защиты угольных шахт, опасных производственных объектов угольной промышленности (ПБ 05-351-00). Постановление Госгортехнадзора России от 04.04.00 № 15.
184. Правила промышленной безопасности в производстве растительных масел методом прессования и экстракции (ПБ 09-524-03). Постановление Госгортехнадзора России от 30.12.02 № 72 (зарегистрировано Минюстом России 12.02.03, рег. № 4211).
185. Правила промышленной безопасности для взрывопожароопасных объектов хранения, переработки и использования растительного сырья (ПБ 14-586-03). Постановление Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 85.
186. Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств (ПБ 09-563-03). Постановление Госгортехнадзора России от 29.05.03 № 44 (зарегистрировано Минюстом России 09.06.03, рег. № 4660).

187. Правила промышленной безопасности нефтебаз и складов нефтепродуктов (ПБ 09-560-03). Постановление Госгортехнадзора России от 20.05.03 № 33 (зарегистрировано Минюстом России 09.06.03, рег. № 4666).
188. Правила промышленной безопасности резиновых производств (ПБ 09-570-03). Постановление Госгортехнадзора России от 27.05.03 № 41 (зарегистрировано Минюстом России 06.06.03, рег. № 4657).
189. Правила разработки и охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей (ПБ 07-602-03). Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 72.
190. Правила разработки месторождений теплоэнергетических вод (ПБ 07-599-03). Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.03 № 69.
191. Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ (ПБ 13-564-03). Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 64. Зарегистрированы в Минюсте России 10.06.2003. Регистрационный № 4670.
192. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог (ГПКД). Госгортехнадзор СССР, 22.12.87.
193. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00). Постановление Госгортехнадзора России от 31.12.1999 № 98.
194. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98). Постановление Госгортехнадзора России от 31.12.1998 № 79.
195. Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ 10-558-03). Постановление Госгортехнадзора России от 16.05.2003 № 31.
196. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов (ПБ 10-574-03). Постановление Госгортехнадзора России от 11.06.2003 № 88.
197. Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-611-03). Постановление Госгортехнадзора России от 11.06.2003 № 87.
198. Правила устройства и безопасной эксплуатации пунктов производства и механизированной подготовки к применению взрывчатых веществ в организациях, ведущих взрывные работы (ПБ 13-587-03). Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 17.06.2003 № 93. Зарегистрированы в Минюсте России 19.06.2003. Регистрационный № 4743.
199. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» (ПБ 03-576-03). Постановление Госгортехнадзора России от 11.06.2003 № 91.
200. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды (ПБ 10-573-03). Постановление Госгортехнадзора от 11.06.2003 № 90.
201. Правила устройства и безопасной эксплуатации фуникулеров (наклонных подъемников). Постановление Госгортехнадзора России от 18.06.1992 № 16.
202. Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильных систем (ПБ 09-592-03). Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.03 № 68 (зарегистрировано Минюстом России 19.06.03, рег. № 4742).
203. Правила устройства и безопасной эксплуатации электрических котлов и электродогревательных (ПБ 10-575-03). Постановление Госгортехнадзора России от 11.06.2003 № 89.
204. Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов (ПБ 10-77-94). Постановление Госгортехнадзора России от 02.08.1994 № 47 с последующими изменениями.
205. Правила экспертизы декларации промышленной безопасности (ПБ 03-314-99), с изменением № 1 (ПБИ 03-393(314)-00). Постановления Госгортехнадзора

- России от 07.09.99 № 65, от 27.10.00 № 61 (зарегистрированы Минюстом России 01.10.99, рег. № 1920; 30.11.00, рег. № 2476).
206. Приказ Ростехнадзора от 30.10.2006 № 969 «О маркировке кумулятивных зарядов для прострелочно-взрывных работ».
207. Руководство по дегазации угольных шахт. Госгортехнадзор СССР 15.03.1990, Минуглепром СССР 29.05.1990.
208. Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах (РД 05-312-99). Постановление Госгортехнадзора России от 30.09.99 № 71.
209. Типовая инструкция для инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин (РД 10-40-93). Постановление Госгортехнадзора России от 26.11.1993 № 42 с внесенными изменениями (РДИ 10-388(40)-00).
210. Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъемных кранов-трубоукладчиков в исправном состоянии (РД 10-275-99). Постановление Госгортехнадзора России от 19.03.1999 № 22.
211. Типовая инструкция для инженерно-технического работника, ответственного за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии (РД 10-30-93). Постановление Госгортехнадзора России от 26.07.1993 № 27 с внесенными изменениями (РДИ 10-395(30)-00).
212. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами (РД 10-34-93). Постановление Госгортехнадзора России от 18.10.93 № 37.
213. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами-трубоукладчиками (РД 10-274-99). Постановление Госгортехнадзора России от 19.03.99 № 20.
214. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками (РД 10-332-99). Постановление Госгортехнадзора России от 17.12.1999 № 93.
215. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для персонала котельных (РД 10-319-99). Постановление Госгортехнадзора России от 19.08.99 № 49.
216. Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов в подземных выработках. Утверждена Постановлением Госгортехнадзора России от 14.05.1993 № 10.
217. Типовая инструкция по безопасному проведению массовых взрывов на земной поверхности. Утверждена Постановлением Госгортехнадзора России от 14.05.1993 № 10.
218. Типовая инструкция по маркированию обжимными устройствами электродетонаторов и капсулей детонаторов в металлических гильзах. Утверждена Постановлением Госгортехнадзора СССР от 05.10.1984 № 48. Внесены изменения и дополнения Постановлением Госгортехнадзора России от 19.08.1992 № 22.
219. Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах (РД 09-364-00). Постановление Госгортехнадзора России от 23.06.00 № 38.
220. Типовое положение о порядке организации и проведения работ по безопасной остановке на длительный период и (или) консервации химически опасных промышленных объектов (РД 09-390-00), с Изменением № 1 (РДИ 09-502(390)-02). Постановления Госгортехнадзора России от 04.11.00 № 64, от 21.11.02 № 66.

221. Типовое положение об ответственном за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением (РД 10-290-99). Постановление Госгортехнадзора России от 18.06.99 № 41.
222. Типовое положение по организации контроля воздушной среды на подконтрольных Госгортехнадзору СССР объектах с химическими процессами. Госгортехнадзор СССР, 15.11.77.
223. Типовые технические условия на ремонт паровых и водогрейных котлов промышленной энергетики (РД 10-69-94). Госгортехнадзор России 04.07.94.
224. Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и к ведению этого реестра (РД 03-16-2006), утвержденные Приказом Ростехнадзора от 13.07.2006 № 682.
225. Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и к ведению этого реестра. Приказ Ростехнадзора 13.07.2006 № 682. Зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2006. Регистрационный № 8176.
226. Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ
227. Требования промышленной безопасности в горнорудной и нерудной промышленности
228. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности
229. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности
230. Требования промышленной безопасности в угольной промышленности
231. Требования промышленной безопасности для взрывоопасных объектов хранения и переработки растительного сырья
232. Требования промышленной безопасности для объектов и средств транспортирования опасных веществ
233. Требования промышленной безопасности для химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств
234. Требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения
235. Требования промышленной безопасности на объектах котлонадзора
236. Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях
237. Требования промышленной безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов и средств инициирования
238. Указания по обследованию состояния взрывобезопасности химических и нефтеперерабатывающих производств. Госгортехнадзор СССР, 04.09.84.
239. Устав ВГСЧ по организации и ведению горноспасательных работ на предприятиях угольной и сланцевой промышленности. Приказ Минтопэнерго России и Госгортехнадзора России от 27.06.97 № 175/107.

Литература

1. Акатнова М.И. Возмещение вреда от несчастного случая на производстве как одна из гарантий права работников на охрану труда: международный аспект // Социальное и пенсионное право. 2016. № 2. С. 46 - 50.
2. Алексеев В.М., Алексеева М.С. Вопросы обеспечения работодателем режима труда и отдыха работников // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 55-57.
3. Алексеев В.М., Алексеева М.С. Обязанности работодателя по безопасности и охране труда // Молодой ученый. 2016. № 23 (127). С. 200-203.
4. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Государственная стратегия в природоохранной сфере // Символ науки. 2016. № 11-3 (23). С. 14-16.

5. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Действие электрического тока на организм // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 25-26.
6. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Обеспечение безопасности электротехнологического оборудования // Молодой ученый. 2016. № 23 (127). С. 196-198.
7. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Принципы природоохранной политики в современных условиях // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 12-14.
8. Алексеев В.М., Халяпин А.А. Задачи обучения работников требованиям охраны труда // Инновационная наука. 2016. № 11-2. С. 13-15.
9. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. В 2 томах. Том 1. Организация охраны труда. Производственная санитария. Техника безопасности. Учебник.
10. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности. Учебник.
11. Бикметов Р.И., Кирсанов Р.В., Тишин Р.В. Комментарий к разделу X «Охрана труда» Трудового кодекса Российской Федерации (постатейный) // СПС КонсультантПлюс. 2015.
12. Герасименко Н. Охрана труда - 2017 // ЭЖ-Юрист. 2016. № 45. С. 9.
13. Герш М.В. Служба по охране труда или специалист? Выбираем // Отдел кадров коммерческой организации. 2016. № 8. С. 68 - 74.
14. Гусак-Катрич Ю.А. Охрана труда в сельском хозяйстве. М.: Альфа-Пресс, 2007. 176 с.
15. Давыдова Е.В. Инструкции по охране труда для работников // Отдел кадров коммерческой организации. 2016. № 4. С. 28 - 37.
16. Ершов В.А. Правовое регулирование охраны труда. М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2008. 184 с.
17. Ефремова О.С. Производственный контроль в организации.
18. Звягинцева М.С. [Комментарий к Приказу Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»] // Оплата труда: акты и комментарии для бухгалтера. 2016. № 11. С. 32 - 34.
19. Кирпичников В.Ю. Комментарий к Приказу Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда» // Нормативные акты для бухгалтера. 2016. № 23-24. С. 108 - 109.
20. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций.
21. Михайлов Ю.М. Охрана труда в офисе.
22. Михайлов Ю.М. Промышленная безопасность и охрана труда. Справочник руководителя (специалиста) опасного производственного объекта.
23. Морозова О. Основания для создания службы охраны труда // Информационный бюллетень «Экспресс-бухгалтерия»: электрон. журн. 2016. № 29. С. 27 - 28.
24. Основы экологической безопасности производств. Учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова.
25. Охрана труда в Российской Федерации. Правовое регулирование / под ред. Ю.Л. Фадеева // СПС КонсультантПлюс. 2007.
26. Охрана труда: Универсальный справочник. 7-е изд., перераб. и доп. +CD. Под. ред. Касьяновой Г.Ю.
27. Петров А.Я. Права и обязанности работников в сфере охраны (безопасности и гигиены) труда // Законодательство и экономика. 2016. № 10. С. 22 - 31.
28. Семенихин В.В. Охрана труда. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2016. 507 с.
29. Сувернева А.И. Проводим инструктаж по охране труда // Отдел кадров коммерческой организации. 2016. № 7. С. 61 - 69.
30. Управление экологической безопасностью в техносфере. Учебное пособие / В. П.

Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов.

31. Чудова Е.А. Правовые проблемы создания и деятельности службы охраны труда в организации // Трудовое право в России и за рубежом. 2016. № 3. С. 44 - 46.
32. Шалагина М.А. Инструкции по охране труда. Справочник кадровика. М.: Экзамен, 2008. 286 с.
33. Шептулина Н.Н. Новое законодательство об охране труда. М.: Юстицинформ, 2007. 272 с.