Ежемесячный производственно-технический журнал

Промышленная экологическая безопасность, охрана труда

№ 5 (112) июнь, 2016

Надзорные каникулы
будут не у всех
субъектов малого бизнеса

стр. 10

Авария на речном транспорте:
действия экипажа судна
и пассажиров

стр. 22

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
№ 5 (112) июнь, 2016 г.

Журнал издается при информационной поддержке Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора, Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике, Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан, Государственной инспекции труда в Нижегородской области, Государственной инспекции труда в Республике Татарстан, Государственной инспекции труда в Ростовской области, Государственной инспекции труда в Челябинской области, Государственной инспекции труда в Самарской области

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54010 от 30.04. 2013 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)
Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
Костюшин Евгений Константинович — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Татарстан
Крылова Елена Михайловна — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)
Панов Александр Сергеевич — руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области
Петров Борис Германович — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора
Прасолов Алексей Михайлович — начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», заслуженный строитель Российской Федерации
Соловьев Андрей Борисович — руководитель Региональной службы государственного строительного надзора Ростовской области
Украинский Олег Вячеславович — заместитель начальника Управления планирования, взаимодействия с регионами и контроля Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)
Федянин Николай Дмитриевич — руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области
Хайрутдинов Фарит Юсупович — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан
Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)
Шишмаков Павел Борисович — руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области
Шудегов Виктор Евграфович — депутат Госдумы Российской Федерации

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Инновационные разработки в секторе экологического менеджмента» — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан **Булатов Рамиль Исмагилович**

«Мониторинг и экспертная оценка профессиональных рисков, управление безопасностью персонала, охраной труда» — врио заместителя руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан **Еркеев Ильдар Хамитович**

«Разработка, внедрение и управление системами менеджмента охраны труда и промышленной безопасности» — генеральный директор ООО «ВиКо», член рабочей группы Общественной палаты РФ по вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности, член комитета СРО «Национальное общество аудиторов трудовой сферы» по работе с потребителями **Курьянов Виктор Владимирович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Гимранов Фидаис Мубаракович — эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.
Гиниятуллин Наиль Ибатович — генеральный директор ООО НВП «Орбита», академик Российской академии медико-технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан, к.т.н.
Солодовников Александр Владимирович — доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», к.т.н.
Штенников Василий Сергеевич — генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18»
РЕДАКЦИЯ:
Директор: Рябова Рушана Ханифовна
Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:
г. Ижевск, ул. М. Горького, д. 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
тел./факс: (3412) 65-53-30, 51-43-06
e-mail: euro18@bk.ru
сайт: www.prominf.ru

ОТПЕЧАТАНО: типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.
Тираж: 3500 экз. Заказ № 103 571. Подписано в печать 09.06.2016 г.
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.
Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.
Стоимость годовой подписки через издательство — 7865 руб.

Содержание

Промышленная безопасность

В области безопасности лифтов возник правовой вакуум ..... стр. 4
Требования к проектированию опасных производственных объектов ..... стр. 8
Надзорные каникулы будут не у всех субъектов малого бизнеса ..... стр. 10
Контроль производственных процессов служит гарантом безаварийной работы предприятия ..... стр. 12
Безопасность проведения взрывных работ на карьерах ..... стр. 14
Взрывные работы: требования к документации (продолжение) ..... стр. 16

ЧС и пожарная безопасность

Создание комплексной системы информирования и оповещения населения ..... стр. 19
Системы оповещения о чрезвычайных ситуациях: гарантия безопасности для людей ..... стр. 20
Авария на речном транспорте: действия экипажа судна и пассажиров ..... стр. 22
Создание системы пожарной безопасности — главная задача предприятий деревообрабатывающей отрасли ..... стр. 24

Охрана труда

Культура безопасности труда ..... стр. 26
Комплексный подход к созданию безопасных и здоровых условий труда на нефтетранспортном предприятии ..... стр. 28
Идеология здорового образа жизни на предприятии ..... стр. 30
Системный подход к вопросам безопасности работников ..... стр. 31
Система управления профессиональными рисками в организации ..... стр. 32
Безопасные условия труда на предприятиях металлургической отрасли ..... стр. 34
Специалист в области охраны труда: новые квалификационные характеристики ..... стр. 36
Каждый несчастный случай — новый штраф для работодателя ..... стр. 39
Вопрос-ответ: охрана труда ..... стр. 40

Экология

Отчетность по образованию, использованию, обезвреживанию и размещению отходов ..... стр. 42
Организация использования попутно-добываемых вод при разработке месторождений СВН ..... стр. 44
Рекомендации по заполнению форм отчетности в сфере водопользования ..... стр. 46
Бурение скважин с заботой об окружающей среде ..... стр. 49
Изменились штрафные санкции за нарушения законодательства в области экологии ..... стр. 50
Природоохранная прокуратура регулярно выявляет факты безлицензионного пользования недрами ..... стр. 52

Необходимо знать!

Производственно-технический журнал «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» представляет собой межрегиональное издание, авторами которого являются руководители и специалисты федеральных надзорных органов 11 субъектов Российской Федерации.

Государственный контроль и надзор над всеми предприятиями и организациями России осуществляется в рамках единого законодательного и нормативно-правового поля. В связи с этим статьи с разъяснениями практических вопросов, законодательных и нормативно-правовых актов, написанных руководителями и специалистами государственных надзорных органов в регионах, являются актуальными для всех предприятий и организаций РФ, независимо от региона их локализации.

Также статьи и материалы, публикуемые в **рубрике «Вопрос-ответ»**, подготовленные руководителями и специалистами региональных управлений и инспекций надзорных органов, являются актуальными для всех предприятий Российской Федерации, независимо от их местонахождения.

О расширении перечня предупредительных мер по охране труда

www.smnpk.transneft.ru

Минтруд России предлагает расширить перечень предупредительных мер по охране труда, расходы на которые возмещаются работодателем за счет страховых взносов.

Соответствующие предложения содержатся в проекте приказа Минтруда России «О внесении изменений в Правила финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 декабря 2012 года № 580н».

Предоставление работодателям возможности возмещать расходы на предупредительные меры по сокращению производственного травматизма за счет сумм страховых взносов является одним из действенных инструментов экономического стимулирования работодателей в снижении уровня травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

«За 15 лет объем средств страховых взносов, возмещенных работодателям на обеспечение предупредительных мер, увеличился с 370 тыс. рублей в 2001 году до 9,5 млрд рублей в 2015 году», — сообщил директор Департамента условий и охраны труда Минтруда России Валерий Корж.

Напомним, что работодатель самостоятельно определяет собственный перечень предупредительных мероприятий исходя из специфики своей деятельности и обращается в дальнейшем в ФСС России за возмещением расходов на них. ■

Источник: www.rosmintrud.ru

Обзор изменений нормативно-правовой базы:

май, 2016 год

Вступили в законную силу

С 4 мая 2016 года вступили в силу Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов. Правилами определены государственные нормативные требования охраны труда при проведении производственных процессов и работ, связанных с хранением, транспортированием и реализацией продуктов переработки нефти, осуществляемых в нефтеперерабатывающих организациях, на нефтебазах, автозаправочных станциях и складах горюче-смазочных материалов. Как следует из правил, к выполнению работ на объектах должны допускаться только работники, прошедшие обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда, а в случае выполнения работ с вредными и (или) опасными условиями труда — обязательный предварительный медосмотр.

Источник: websot.jimdo.com

С 13 мая 2016 года вступили в силу Правила по охране труда в лесозаготовительном и деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ. Они утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 ноября 2015 года № 835н. Правила устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при проведении лесозаготовительных, лесохозяйственных работ и работ по обработке древесины. Данные требования обязательны для исполнения работодателями — юридическими лицами, независимо от их организационно-правовых форм, и физическими лицами при организации и осуществлении ими лесозаготовительных и лесохозяйственных работ.

Источник: git18.rostrud.ru

Официально опубликованы

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 апреля 2016 года № 146 «О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 года № 533» (зарегистрирован в Минюсте России 20 мая 2016 года № 42 197).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 марта 2016 года № 125 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств» (зарегистрирован в Минюсте России 25 мая 2016 года № 42 261).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 апреля 2016 года № 170 «О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров» (зарегистрирован в Минюсте России 26 мая 2016 года № 42 285).

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 декабря 2015 года № 522 «Об утверждении Положения о порядке размещения в пластах горных пород попутных вод и вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд при разведке и добыче углеводородного сырья» (зарегистрирован в Минюсте России 5 мая 2016 года № 42 027). ■

Источник: www.pravo.gov.ru

Проекты, которые ждут ваших предложений:

Проект ведомственного акта Минприроды России «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2015 года № 1342 «Об утверждении Правил представления производителями и импортерами товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования таких товаров».

Проект ведомственного акта Минприроды России «Внесение изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2015 года № 1417 «Об утверждении Положения о декларировании производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации, количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год готовых товаров, в том числе упаковки».

Предложения можно внести на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов: regulation.gov.ru

Внимание!

Даны разъяснения по правоприменению нормативно-правовой базы в предыдущем номере журнала:

№ 4 (111)
май, 2016

Статья: Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях, эксплуатирующих грузоподъемные механизмы

• Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 17 сентября 2014 года № 642н.

Источник: Роструд

Статья: Специальная оценка условий труда: изменения в законе

• Федеральный закон от 1 мая 2016 года № 136-ФЗ «О внесении изменений в статью 11 Федерального закона «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования» и Федеральный закон «О специальной оценке условий труда».

Источник: Роструд

Статья: Проблемные вопросы, выявляемые при осуществлении государственного строительного надзора на химических и нефтехимических производствах

• Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ (ред. от 13 июля 2015 года) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Безопасная эксплуатация ГТС: основные проблемные вопросы

• Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ (ред. от 13 июля 2015 года) «О безопасности гидротехнических сооружений».

• Правила эксплуатации инженерной защиты населенных пунктов, утвержденные приказом Министерства строительства Российской Федерации от 29 декабря 1995 года № 17-139.

Источник: Ростехнадзор

Статья: Оповещен – значит спасен

• Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 404-ФЗ «О внесении изменений в статью 14 Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральный закон «О гражданской обороне».

Источник: МЧС России

Статья: Переносов по вступлению в силу положений природоохранного законодательства не будет

• Федеральный закон от 29 декабря 2014 года № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления».

• Приказ Росприроднадзора от 20 февраля 2016 года № 83 «О внесении изменений в Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Росприроднадзора от 18 июля 2014 года № 445».

• Распоряжение Правительства РФ от 4 декабря 2015 года № 2491-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров».

• Постановление Правительства РФ от 8 декабря 2015 года № 1342 «Об утверждении Правил представления производителями и импортерами товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования таких товаров». ■

Источник: Росприроднадзор

В области безопасности лифтов возник правовой вакуум

Вывод лифтов из категории опасных производственных объектов обернулся ростом аварий и несчастных случаев. Отныне Ростехнадзор намерен контролировать лифты строже, в том числе проверять, как выполняются обязанности владельцев в части страхования.

КОЛЕСНИКОВ Александр Владимирович,
начальник отдела организации технической экспертизы и расследования аварий Национального союза страховщиков ответственности

ЗАЙЦЕВА Юлия Олеговна,
начальник отдела методологии страхования Национального союза страховщиков ответственности

О том, какая ситуация складывается в лифтовом хозяйстве и какую сумму может получить пострадавший в случае аварии на лифте, редакции журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» рассказали Колесников Александр Владимирович, начальник отдела организации технической экспертизы и расследования аварий Национального союза страховщиков ответственности, и Зайцева Юлия Олеговна, начальник отдела методологии страхования Национального союза страховщиков ответственности.

- Что вы можете сказать о техническом состоянии лифтов?

- Допустимый срок эксплуатации лифта — 25 лет. Потом надо проводить экспертизу, и в зависимости от ее результатов срок службы лифта может быть продлен, но не более чем на три года, либо будет вынесено заключение о его замене. В России в среднем каждый четвертый лифт работает дольше 25 лет. Но тут ситуация зависит от региона. В Москве, насколько мы знаем, устаревших лифтов не более 10 %, и осуществляется программа по их полной замене, однако есть регионы, в которых лифтов, требующих замены или капремонта, больше половины.

- Каким образом ведется учет аварий, связанных с эксплуатацией лифтов?

- Статистика происшествий на лифтах собирается тремя независимыми организациями: Ростехнадзором, Национальным лифтовым союзом и Национальным союзом страховщиков ответственности. Однако в связи с выводом лифтов из категории ОПО Ростехнадзор не осуществлял контроль над аварийностью лифтов и не вел соответствующую статистику с 2012 по 2014 гг.

Таким образом, за последние годы можно опираться только на статистику Национального лифтового союза и Национального союза страховщиков ответственности (далее НССО). По объединенным данным за последние три года произошло около 100 аварий, в которых погибло более 40 человек и было ранено около 100 человек.

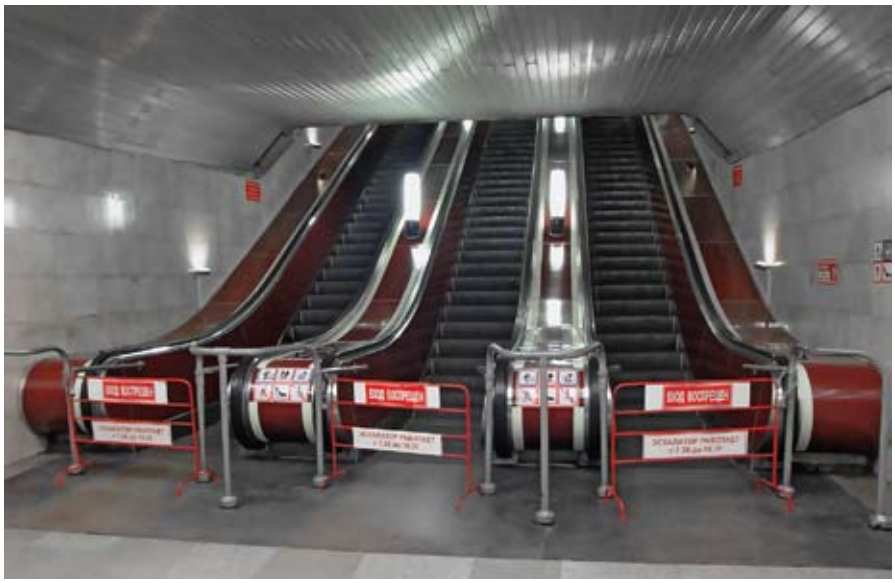
Каждый человек пользуется автотранспортом, и практически каждый человек пользуется лифтом. Поэтому можно наглядно сравнить смертность в результате аварий на лифтах со смертностью в ДТП. В год в России в ДТП погибает порядка 30 тыс. человек. При авариях на лифтах в год погибает порядка 15 человек. Соответственно, вероятность погибнуть в лифте в 2000 раз меньше, чем вероятность погибнуть в ДТП.

- Кто несет ответственность за аварии с лифтами?

- Ответственность за причинение вреда при аварии на лифте несет его владелец. Обращаем внимание на то, что владельцем лифта с точки зрения законодательства не всегда является юридический собственник лифта.

Кстати, в Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (далее Закон № 225-ФЗ) внесены изменения, вступающие в силу с 6 сентября

2016 года. В этих изменениях вопрос определения владельца лифта, обязанного страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии, прописан отдельно — «лицо, осуществляющее управление многоквартирным домом в соответствии с требованиями Жилищного кодекса Российской Федерации, а в случае непосредственного управления многоквартирным домом собственниками помещений в таком доме — организация, выполняющая работы по техническому обслуживанию, капитальному ремонту и модернизации указанных опасных объектов на основании договора, заключенного с собственниками помещений в таком доме».



https://ru.wikipedia.org

Ростехнадзор подготовил проект постановления Правительства РФ «О вводе в эксплуатацию и учете лифтов», а также Порядок организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, эскалаторов. К сожалению, эти документы до сих пор не приняты. Связано это с тем, что согласно действующему законодательству Ростехнадзор обладает всеми необходимыми полномочиями только в части надзора за безопасностью ОПО. Особый же статус лифтов, которые в состав ОПО не входят, требует особого порядка принятия нормативных документов на уровне Правительства РФ, а это достаточно длительный процесс.

- С ответственностью более-менее понятно. А какая организация осуществляет надзор за лифтами?

- С 25 мая 2013 года Правительство РФ вновь возложило обязанность по контролю и надзору за безопасной эксплуатацией лифтов на Ростехнадзор, но уже не в составе ОПО, а в виде отдельной группы устройств. В связи с этим все нормативные документы Ростехнадзора (разработанные для ОПО) юридически перестали распространяться на лифты. Таким образом, возник правовой вакуум.

Ростехнадзор, в частности, не мог расследовать аварии на лифтах, поскольку не было нормативного документа, который бы это регламентировал. То есть обязанность появилась, а юридический механизм ее реализации — нет. Собственно говоря, этим и объясняются пробелы в статистике аварийности Ростехнадзора в 2012-2014 гг., о которых мы уже говорили.

Ввиду отсутствия соответствующей нормативной базы Ростехнадзор не имел возможности полноценно обеспечивать надзор за лифтами жилого фонда с 2012 года, а надзор за лифтами нежилого фонда — с 2013 года. Этим же объясняется и то, что количество лифтов в России в настоящее время точно подсчитать невозможно.

- Что предпринимает Ростехнадзор, чтобы восстановить нормативную базу обеспечения безопасности лифтов?

- В ходе совместной работы специалистов Ростехнадзора, Национального лифтового союза и НССО были разработаны, утверждены Правительством РФ и с 4 сентября 2014 года действуют Правила проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах — лифтах (утверждены постановлением Правительства РФ от 23 августа 2014 года № 848 «Об утверждении Правил проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах — лифтах, подъемных платформах для инвалидов, эскалаторах (за исключением эскалаторов в метрополитенах)». Также в развитие этого документа разработаны и утверждены приказом Ростехнадзора от 18 ноября 2014 года № 519 формы извещения об аварии на опасном объекте и формы акта технического расследования причин аварий на опасных объектах.

Кроме того, Ростехнадзор подготовил проект постановления Правительства РФ «О вводе в эксплуатацию и учете лифтов», а также Порядок организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, эскалаторов. К сожалению, эти документы до сих пор не приняты. Связано это с тем, что согласно действующему законодательству Ростехнадзор обладает всеми необходимыми полномочиями только в части надзора за безопасностью ОПО, особый же статус лифтов, которые в состав ОПО не входят, требует особого порядка принятия нормативных документов на уровне Правительства РФ, а это достаточно длительный процесс.

- Какова роль страховщиков в обеспечении безопасности лифтов?

- Имеется достаточно отработанный международный опыт обеспечения безопасности опасных объектов через страхование. Россия также пошла этим путем. Закон № 225-ФЗ предоставил страховщику право предоставлять владельцу лифта скидку к страховой премии до 40 % в зависимости от его уровня безопасности. Это должно способствовать тому, чтобы владельцы лифтов были заинтересованы в повышении его безопасности.

Прежде ответственность владельцев части лифтов (жилой фонд) не страховалась, так как лифты жило-

В результате совместной работы НССО и Ростехнадзора достигнута договоренность о проведении страховщиками документарной экспертизы лифтов. С 1 апреля 2016 года страховые организации должны проверять наличие у владельца лифта таких важных документов, как паспорт лифта, декларация соответствия, договор на обслуживание и т.п. Эти сведения будут передаваться в информационную систему Ростехнадзора и учитываться при составлении плана проверок. Владелец лифта в настоящее время не обязан предоставлять эти документы страховщику, но если он это сделает, то сможет впоследствии избежать избыточного внимания Ростехнадзора.

го фонда были выведены из состава ОПО (что не позволяло относить их к категории опасных объектов). Однако с 15 марта 2013 года в Закон № 225-ФЗ были внесены необходимые изменения, в результате которых лифты были выделены в отдельную группу опасных объектов, соответственно, страховать свою ответственность с этого момента должны были все владельцы лифтов. Если на опасном объекте происходит авария, то пострадавшие получают возмещение от страховой компании или НССО (если владелец опасного объекта не застраховал свою ответственность).

Кроме того, в результате совместной работы НССО и Ростехнадзора достигнута договоренность о проведении страховщиками документарной экспертизы лифтов. С 1 апреля 2016 года страховые организации будут проверять наличие у владельца лифта таких важных документов, как паспорт лифта, декларация соответствия, договор на обслуживание и т.п. Эти сведения будут передаваться в информационную систему Ростехнадзора и учитываться при составлении плана проверок.

Владелец лифта в настоящее время не обязан предоставлять эти документы страховщику, но если он это сделает, то сможет впоследствии избежать избыточного «внимания» Ростехнадзора.

По итогам 2015 года гражданскую ответственность застраховали владельцы около 490 тыс. лифтов, что составляет приблизительно 92 % от их общего количества.

Страховать ответственность владельцев опасных объектов — лифтов — в рамках Закона № 225-ФЗ вправе только те страховые компании, которые имеют соответствующую лицензию Банка России и являются членами нашего союза — НССО.

- А незастраховавшиеся 8 % владельцев лифтов — почему они не страхуются, и чем им это грозит?

- Представляется, что основными причинами уклонения от страхования является не желание сэкономить, а, наверное, неспособность собственника лифта договориться с обслуживающей лифт организацией на тему того, кто из них должен заключать договор страхования. Ну и фактор элементарного незнания законодательства исключить также нельзя. Что же касается наказания, то согласно ст. 9.19 КоАП РФ Ростехнадзор может наложить административный штраф на владельца такого объекта. Сумма штрафа для должностных лиц составляет от 15 до 20 тыс. руб., для юридических лиц — от 300 до 500 тыс. руб.

- Насколько дорого владельцу лифта страховать свою ответственность?

- Страховая сумма для опасного объекта — лифта — составляет 10 млн руб. Это та максимальная сумма, которую может выплатить страховая компания по одной аварии.

Страховая премия (те деньги, которые платит владелец лифта или лифтов страховой компании) составляет от 500 до 2000 руб. в год в пересчете на один лифт — в зависимости от количества лифтов в договоре.

Следует отметить, что в сентябре 2015 года произошло резкое снижение страховых тарифов — по лифтам в три раза, то есть страховать ответственность владельца лифта стало дешевле в три раза.

- Какую сумму получат пострадавшие в случае аварии? Куда им следует обращаться?

- С заявлением о выплате следует обратиться в страховую компанию или в НССО (если владелец лифта не застраховал свою ответственность). В случае гибели человека родственники должны предоставить свидетельство о смерти, платежные документы, подтверждающие расходы на погребение (если есть), и документы, подтверждающие, что выгодоприобретатель находился на иждивении у погибшего кормильца. Выплата в этом случае фиксированная — 2 млн руб. плюс до 25 тыс. руб. — по фактическим расходам на погребение. Кстати, с 6 сентября 2016 года выплату смогут получить не только иждивенцы, но и (в случае отсутствия иждивенцев) дети, родители и супруги погибших. Если же причинен вред здоровью, то с заявлением надо предоставить документ, удостоверяющий личность, и медицинские документы. При этом выплата рассчитывается по специальной таблице, которая утверждена Постановлением Правительства РФ от 15 ноября 2012 года № 1164 «Об утверждении Правил расчета суммы страхового возмещения при причинении вреда здоровью потерпевшего». Каждой травме соответствует определенная сумма компенсации. Обычно сумма этих фиксированных выплат в 2-3 раз больше фактических затрат на лечение, однако если лечение окажется дороже, то страховщик обязан доплатить разницу. Максимальная выплата за вред, причиненный здоровью, составляет 2 млн руб.

Приведем примеры «стоимости» отдельных травм:

- Сотрясение головного мозга — 60-100 тыс. руб. (в зависимости от продолжительности лечения).
- Перелом ребра — 80 тыс. руб.
- Перелом руки — 140 тыс. руб.
- Потеря одного пальца — 140 тыс. руб.
- Ушиб внутреннего органа (печени, почки, селезенки, легкого, сердца и др.) — 100 тыс. руб.
- Травматический шок — 200 тыс. руб.

Следует отметить, что если пострадавший получил несколько травм, то выплата по ним суммируется (в пределах 2 млн руб.). Выплата за поврежденное имущество составляет до 360 тыс. руб. для физических лиц и до 500 тыс. руб. — для юридических. С 6 сентября 2016 года они будут увеличены до 500 тыс. руб. и 750 тыс. руб. соответственно. Мало кто знает, что имеется еще такой вид причиненного вреда, как нарушение условий жизнедеятельности. Если в результате аварии на опасном объекте более суток невозможно использование всех лифтов в здании на этажах выше шестого включительно, то жители имеют право эвакуироваться, и им будут возмещены расходы в сумме до 200 тыс. руб. Причем с 6 сентября 2016 года пострадавшие смогут получать по 800 руб. на человека за каждый день нарушения условий жизнедеятельности вне зависимости от того, несли они расходы или нет. Общая сумма выплат по одной аварии на лифте не может превышать страховую сумму — 10 млн руб.

Следует отметить, что сейчас для выплаты нужен еще один документ — Акт расследования причин аварии на опасном объекте, который поступает страховщику от комиссии Ростехнадзора, которая расследует эту аварию, или в определенных случаях от владельца опасного объекта.

Однако с 6 сентября 2016 года страховщик будет иметь право принимать документы и других надзорных органов (например, МВД России), если он содержит сведения о причинах и об обстоятельствах аварии.

- Каковы, по вашему мнению, причины большого количества аварий, связанных с лифтами?

- Общее неудовлетворительное состояние лифтового хозяйства: в среднем примерно четверть лифтов в России выработала свой ресурс. Но это нельзя назвать основной причиной, как известно, лифт, упавший в ЖК «Алые паруса», не выработал и половины ресурса. Не хватает квалифицированных специалистов для обслуживания лифтов и обеспечения их безопасной эксплуатации. В Москве более 100 тыс. лифтов, а специалистов по обслуживанию лифтов (электромехаников) выпускают только два учебных заведения, которые заканчивают 50 человек в год. В советские времена специалист обслуживал не более 20 лифтов, сейчас — порядка 100. Владельцы лифтов стремятся сэкономить на привлечении специализированных организаций для обслуживания лифтов. Кроме того, каких-то жестких требований к таким организациям не существует. Отсутствует нормативная документация, позволяющая Ростехнадзору осуществлять контроль и надзор за безопасностью лифтов в полном объеме. Общие требования о том, что лифт должен быть безопасным, содержатся в Техническом регламенте о безопасности лифтов. Но до сих пор не принят документ Ростехнадзора, в котором были бы прописаны конкретные действия по обеспечению безопасности лифтов. Необходимость в принятии такого документа давно назрела. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Допустимый срок эксплуатации лифта — 25 лет. Далее необходимо провести экспертизу, и в зависимости от ее результатов срок службы лифта может быть продлен, но не более чем на три года, либо будет вынесено заключение о его замене.

2. Ответственность за причинение вреда при аварии на лифте несет его владелец. Однако владельцем лифта с точки зрения законодательства не всегда является юридический собственник лифта.

3. С 25 мая 2013 года Правительство РФ вновь возложило обязанность по контролю и надзору за безопасной эксплуатацией лифтов на Ростехнадзор, но уже не в составе ОПО, а в виде отдельной группы устройств. В связи с этим все нормативные документы Ростехнадзора, разработанные для ОПО, юридически перестали распространяться на лифты.

4. Максимальная выплата за вред, причиненный здоровью в результате аварии на лифте, составляет 2 млн руб.

5. Выплата за поврежденное имущество в результате аварии на лифте составляет до 360 тыс. руб. для физических лиц и до 500 тыс. руб. — для юридических. С 6 сентября 2016 года они будут увеличены до 500 тыс. руб. и 750 тыс. руб. соответственно.

ВАРЕНИЦА Виктор Иванович,
генеральный директор АО «НПП «Краснознамёнец»

Уважаемый Виктор Григорьевич!

Примите самые теплые и искренние поздравления от руководства и коллектива АО «НПП «Краснознамёнец» по случаю знаменательной даты Вашей жизни — 65 лет со дня рождения!

Вот уже более 20 лет Вы находитесь на ответственном посту генерального директора завода, вступив в должность в самое сложное время не только для завода, но и для России в целом. Благодаря целеустремленности и профессионализму Вы смогли восстановить работу завода, сохранив коллектив и уникальные ракетные технологии.

Родина высоко оценила Ваш вклад в укрепление обороноспособности России: заслуженный работник ракетно-космической промышленности РФ, награждены орденом Дружбы народов, знаком Почета за заслуги перед Отечеством IV степени, лауреат Премии Правительства в области науки и техники. В 2009 году Ваш труд отмечен Почетной грамотой правительства РФ.

В день Вашего 65-летия желаем Вам, уважаемый Виктор Григорьевич, отменного здоровья, семейного благополучия, энергии, оптимизма и дальнейшей плодотворной деятельности!

Требования к проектированию опасных производственных объектов

Поскольку опасные производственные объекты представляют собой опасность для жизни населения, а также могут нанести ущерб в случае аварии окружающей среде, государство контролирует данные объекты еще на стадии проектирования.

Непосредственно качество проектных работ на этапе строительства ОПО контролирует Ростехнадзор. О том, какие требования предъявляются к проектным организациям, какие меры административного воздействия принимаются в адрес таких организаций и предприятий Ростехнадзором, рассказывает Богатов Николай Дмитриевич, заместитель руководителя Волжско-Окского управления Ростехнадзора.

- Какие требования определены законодательством к предприятиям, оказывающим услуги в области проектирования ОПО? Какими нормативно-правовыми документами регламентируется их деятельность?

- Согласно ч. 5 ст. 48 Федерального закона от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный Кодекс Российской Федерации» лица, осуществляющие подготовку проектной документации, должны иметь выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ. Виды работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утверждены приказом Минрегиона РФ от 30 декабря 2009 года № 624. Состав и требования к содержанию разделов проектной документации применительно к различным видам объектов капитального строительства устанавливаются Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

БОГАТОВ Николай Дмитриевич,
заместитель руководителя Волжско-Окского управления Ростехнадзора

- Какие документы должны обязательно присутствовать в проектной документации на строительство ОПО?

- Состав проектной документации также устанавливается Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

- В ходе строительного надзора кроме всего прочего контролируется соответствие строительных работ проекту ОПО. Какие основные нарушения при этом выявляются?

- При осуществлении государственного строительного надзора при строительстве опасных производственных объектов кроме нарушений требований отраслевых правил выявляются нарушения при выполнении общестроительных работ, такие как: нарушение антикоррозийного покрытия металлоконструкций, выявление участков с трещинами в бетоне, нарушение огнезащитного слоя металлоконструкций, наличие пустот в узлах пересечения помещений коммуникациями, несоответствие сварных соединений установленным требованиям и требованиям проекта, а также нарушения пожарной, экологической безопасности при выполнении строительно-монтажных работ.

- Выявляются ли случаи, когда до начала строительства отсутствует проектная документация на строительство, получившая положительное заключение государственной экспертизы? Какая ответственность предусмотрена за это?

- Проектная документация на строительство, реконструкцию,

Независимо от того, какая организация выполняла инженерные изыскания и проектные работы, данная компания должна иметь выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ. Кроме того, проектная документация на строительство объекта должна соответствовать требованиям технических регламентов, действующим на территории России.

а также положительное заключение государственной экспертизы данной проектной документации являются обязательными для получения разрешения на строительство в соответствии с ч. 7 ст. 51 Федерального закона от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный Кодекс Российской Федерации». За строительство, реконструкцию объектов капитального строительства без разрешения на строительство в случае, если для осуществления строительства, реконструкции объектов капитального строительства предусмотрено получение разрешений на строительство, предусмотрена административная ответственность ст. 9.5 Кодекса об административных правонарушениях РФ, которая влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от 500 тысяч до 1 млн рублей или административное приостановление их деятельности на срок до 90 суток.

На сегодняшний день Волжско-Окским управлением Ростехнадзора не было выявлено случаев строительства ОПО без проектной документации, получившей положительное заключение экспертизы.

- К сфере деятельности Ростехнадзора в рамках государственного строительного надзора относится и надзор за СРО. Какие нарушения в деятельности СРО, связанные с регулированием деятельности проектных организаций, выявляются Ростехнадзором?

- При осуществлении Волжско-Окским управлением Ростехнадзора надзора за СРО в области архитектурно-строительного проектирования основными нарушениями являются: неприменение мер дисциплинарного воздействия при проверках саморегулируемыми организациями своих членов, невыполнение в полном объеме требований к информационной открытости сайта саморегулируемой организации в сети «Интернет».

- Выявляются ли случаи, когда проектная документация на строительство объекта капитального строительства разрабатывалась при одних требованиях нормативно-технических

документов, объект строился или строится по вновь введенным требованиям и сдается уже по третьим требованиям? Какие меры должен предпринять эксплуатирующий субъект, подрядчик, осуществляющий работы по строительству, иные лица, чтобы объект соответствовал требованиям законодательства в области промбезопасности?

- Результатом экспертизы проектной документации является заключение о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) проектной документации требованиям технических регламентов и результатам инженерных изысканий. В случае выявления несоответствия проекта действующим требованиям законодательства при влиянии данных проектных решений на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объектов капитального строительства в проект должны быть внесены изменения, подлежащие повторной экспертизе.

- Какие нарушения выявляются в ходе государственного строительного надзора в случае, когда проектные работы осуществлялись иностранной проектной организацией или при использовании импортного оборудования?

- Независимо от того, какая организация выполняла инженерные изыскания и проектные работы, данная организация должна иметь выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ. Кроме того, проектная документация на строительство объекта должна соответствовать требованиям технических регламентов, действующим на территории России. В ходе государственного строительного надзора также выявляются нарушения при выполнении работ строительной организацией. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Согласно ч. 5 ст. 48 Федерального закона от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный Кодекс Российской Федерации» лица, осуществляющие подготовку проектной документации, должны иметь выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ.
2. За строительство, реконструкцию объектов капитального строительства без разрешения на строительство в случае, если для осуществления строительства, реконструкции объектов капитального строительства предусмотрено получение разрешений на строительство, предусмотрена административная ответственность ст. 9.5 Кодекса об административных правонарушениях РФ, которая влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от 500 тысяч до 1 млн рублей или административное приостановление их деятельности на срок до 90 суток.

Надзорные каникулы будут не у всех
субъектов малого бизнеса

С 1 января 2016 года по 31 декабря 2018 года законом от 13 июля 2015 года № 246 «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» вводятся надзорные каникулы для субъектов малого предпринимательства.

О том, какие предприятия будут проверяться инспекторами Ростехнадзора, а какие нет, в интервью журналу рассказал Михайлин Михаил Петрович, руководитель Средне-Поволжского управления Ростехнадзора.

- Михаил Петрович, в каких случаях субъекты малого и среднего бизнеса могут быть проверены инспекторами Средне-Поволжского управления Ростехнадзора?

- В соответствии со ст. 26.1 ФЗ № 246 от 13 июля 2015 года при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в отношении субъектов малого предпринимательства (среднесписочная численность за предшествующий календарный год до 100 человек) и среднего предпринимательства (среднесписочная численность за предшествующий календарный год от 100 до 250 человек) проверки могут проводиться: в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, перечисленных в ч. 9 ст. 9 ФЗ № 294 (осуществляющих деятельность в сфере здравоохранения, образования, социальной сфере, сферах теплоснабжения, электроэнергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности); при наличии информации о том, что в отношении указанных лиц ранее было вынесено вступившее в законную силу постановление о назначении административного наказания за совершение грубого нарушения, определенного в соответствии с КоАП РФ, или административного наказания в виде дисквалификации или административного приостановления деятельности, либо принято решение о приостановлении и (или) аннулировании лицензии, и с даты окончания проведения проверки, по результатам которой вынесено такое постановление либо принято такое решение, прошло менее трех лет; запрет на проверки не будет распространяться на надзор в областях промышленной и радиационной безопасности, использования атомной энергии, внешнем контроле качества работы аудиторских организаций.

МИХАЙЛИН Михаил Петрович,
руководитель Средне-Поволжского управления Ростехнадзора

- Что будет проверять Ростехнадзор на предприятии, если проверка организована по обращению граждан, госструктур либо по иным причинам?

- В случае поступления в органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля обращений и заявлений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о фактах возникновения угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия народов РФ, безопасности государства, а также угрозы ЧС природного и техногенного характера данное заявление направляется в органы прокуратуры для согласования проведения внеплановой выездной проверки. В случае согласования проверки органами государственного контроля (надзора) будут проверяться факты, указанные в заявлении.

- Какие мероприятия должны реализовываться субъектами малого и среднего бизнеса в области промышленной безопасности?

- Требования по мероприятиям, которые должны реализовываться субъектами малого и среднего бизнеса в области промышленной безопасности, установлены ст. 9 ФЗ № 116. Положения указанного закона распространяются на все организации, независимо от их организационно-правовых форм,

осуществляющие эксплуатацию ОПО, и федеральных норм и правил в соответствующей сфере деятельности. Законодательно не прописано снижение требований к владельцам ОПО, однако при рассмотрении дел согласно ч. 3 ст. 4.1 КоАП РФ при назначении административного наказания юридическому или должностному лицу учитывается характер совершенного им административного правонарушения, имущественное и финансовое положение лица, обстоятельства, смягчающие административную ответственность, и обстоятельства, отягчающие административную ответственность.

Законодательно не прописано снижение требований к владельцам ОПО, однако при рассмотрении дел согласно ч. 3 ст. 4.1 КоАП РФ при назначении административного наказания юридическому или должностному лицу учитывается характер совершенного им административного правонарушения.

- Нормами закона № 246-ФЗ закрепляется право юридического лица или индивидуального предпринимателя подать в контрольный (надзорный) орган заявление об исключении его из ежегодного плана проверок, если данное лицо или предприниматель полагает, что проверка по нему включена в ежегодный план проверок в нарушение положений закона № 246-ФЗ. Каков алгоритм этой процедуры?

- Алгоритм исключения проверки юридического лица и индивидуального предпринимателя из ежегодного плана проведения плановых проверок прописан в Постановлении Правительства РФ от 26 ноября 2015 года № 1268 «Об утверждении Правил подачи и рассмотрения заявления об исключении проверки в отношении юридического лица, индивидуального предпринимателя из ежегодного плана проведения плановых проверок и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 года № 489».

Необходимо подать заявление в орган государственного контроля (надзора), орган муниципального контроля об исключении проверки в отношении юридического лица, индивидуального предпринимателя из ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее ежегодный план) с приложением перечня документов, подтверждающих отнесение юридического лица, индивидуального предпринимателя к субъектам малого предпринимательства в соответствии со ст. 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ (ред. от 29 декабря 2015 года) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

К заявлению должны быть приложены следующие документы:

- выписка из реестра акционеров общества (для акционерных обществ);
- заверенная заявителем копия отчета о финансовых результатах за один календарный год из трех предшествующих календарных лет (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность менее одного календарного года, — за период, прошедший со дня их государственной регистрации);
- заверенная заявителем копия сведений о среднесписочной численности работников, представленных в налоговый орган в соответствии с п. 3 ст. 80 Налогового кодекса РФ за календарный год или период, сведения за который подавались о финансовых результатах. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, не привлекавшие в указанный период наемных работников, представляют соответствующие сведения в заявлении.

Также к заявлению, подписанному лицом, действующим от имени заявителя, прилагается документ, подтверждающий полномочия подписавшего заявление лица на подачу такого заявления.

Далее орган государственного контроля (надзора), орган муниципального контроля в срок, не превышающий 10 рабочих дней с даты получения заявления и прилагаемых к нему документов, принимают одно из следующих решений:

- об удовлетворении заявления и исключении соответствующей проверки из ежегодного плана;
- об отказе в исключении соответствующей проверки из ежегодного плана с указанием причин отказа в соответствии со ст. 26.1 Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- о возвращении заявления и прилагаемых к нему документов в связи с отсутствием проверки в ежегодном плане или в связи с отсутствием в заявлении сведений, которые должны быть в нем указаны в соответствии с вышеуказанными правилами. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

Для исключения из ежегодного плана проведения плановых проверок Ростехнадзора юридическое лицо и индивидуальный предприниматель должны подать заявление в орган государственного контроля (надзора), орган муниципального контроля об исключении проверки в отношении юридического лица, индивидуального предпринимателя из ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее ежегодный план) с приложением перечня документов, подтверждающих отнесение юридического лица, индивидуального предпринимателя к субъектам малого предпринимательства в соответствии со ст. 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ (ред. от 29 декабря 2015 года) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

Контроль производственных процессов

служит гарантом безаварийной работы предприятия

Приволжским управлением Ростехнадзора на протяжении 2015 и 2016 гг. были организованы и проведены семинары-совещания с руководителями организаций, эксплуатирующих ОПО, с целью координации вопросов их представления, форм заполнения, а также были подчеркнуты требования законодательства к срокам сдачи таких отчетов.

На данных семинарах-совещаниях обсуждались проблемные моменты по форме представления отчета, вопросы реальной организации и реального осуществления производственного контроля на предприятии.

Обсуждение данных вопросов в совещаниях такого формата еще раз подчеркивает важность этого вопроса, необходимость работы в этом направлении, так как производственный контроль — это обязанность, а не просто право организаций.

Стоит отметить, что до сих пор не все предприятия осознали, что производственный контроль — это не отчет для Ростехнадзора, а комплекс мер, который должен быть организован для недопущения несчастных случаев, аварий и инцидентов, система, работающая на производстве наравне с технологической системой. Представленный в Ростехнадзор отчет о производственном контроле должен быть о конкретно проделанной работе, а не быть формальным заполнением бумаг или информацией в электронном виде.

В 2015 году практически во всех плановых проверках, проводимых инспекторским составом Приволжского управления Ростехнадзора, были выявлены нарушения в части неполного или недостоверного представления сведений в отчет по производственному контролю, что еще раз свидетельствует о низком уровне осуществления производственного контроля на данных предприятиях.

ЗАРИПОВА Назия Джафаровна,
начальник отдела анализа и координации контрольно-разрешительной деятельности Приволжского управления Ростехнадзора

Так, были выявлены следующие типовые нарушения: не осуществляется проведение контроля над соблюдением работниками ОПО требований промышленной безопасности; не разрабатывается план работы по осуществлению производственного контроля на ОПО эксплуатирующей организации; не проводятся комплексные проверки состояния промышленной безопасности, не выявляются опасные факторы на ОПО; не разрабатывается ежегодный план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда на ОПО; не организована подготовка и аттестация работников ОПО в области промышленной безопасности; не внесены своевременно изменения в документ, регламентирующий порядок расследования и учета инцидентов на ОПО в связи с изменениями в законодательных и нормативно правовых актах.

К сожалению, указанные типовые нарушения приводят к печальным последствиям. В последнее время возросло количество аварий на объектах, где используются подъемные сооружения. То же можно сказать и про несчастные случаи — возросло количество пострадавших на объектах IV класса опасности. Так, произошла авария стрелового самоходного дизель- электрического гусеничного крана, принадлежащего ООО «Восход» (г. Зеленодольск). По результатам расследования этого случая приостановлена деятельность юридического лица. Директор предприятия, который не был аттестован в области промышленной безопасности, был дисквалифицирован решением суда.

Еще один несчастный случай со смертельным исходом произошел в г. Набережные Челны в ООО «ЖилЭнергоСервис» при производстве ремонтных работ автоподъемником. Выяснилось, что объекты предприятия не были зарегистрированы в государственном реестре ОПО, соответственно, не было аттестации в области промышленной безопасности у работников организации.

Во всех актах расследования, проведенных комиссией под руковод-

Авария стрелового самоходного дизель-электрического гусеничного крана, принадлежащего ООО «Восход».

ООО «ЖилЭнергоСервис-Агрыз: несчастный случай со смертельным исходом при производстве работ автоподъемником.

Распределение аварий по видам надзора

Вид надзора	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Энергетика	12	4	5		3	2
ГТС			1			
Химия и нефтехимия	1	1		2	3	5
Газоснабжение и газопотребление		1	4	1	1	
Нефтедобыча и горный надзор		1	2		2	
Подъемные сооружения	0	4	2	1	4	5
Магистральные трубопроводы	2	2				1
ВСЕГО	15	13	14	4	13	13

ством представителя управления, организационными причинами аварий и несчастных случаев признаны недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, выразившиеся:

- в допуске работников к самостоятельной работе без обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, стажировки на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда;

- не проведено комплексное обследование фактического состояния ОПО в целях приведения этих объектов в соответствие с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности;

- причинами несчастных случаев являются недостаточный контроль над работниками со стороны административно-технического персонала и низкая производственная дисциплина;

- совмещение обязанностей специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии, и специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС, одним специалистом;

- не обеспечено проведение проверок работоспособности указателей, ограничителей и регистраторов ПС в сроки, установленные их руководствами (инструкциями) по эксплуатации.

Хочется подчеркнуть, что если в прошлом году Приволжским управлением Ростехнадзора не были предприняты кардинальные меры к нарушителям требований законодательства, то в этом году инспекторы Ростехнадзора не будут бездействовать.

Организации, допустившие аварии за последнее время, будут подвергаться внеплановым проверкам, на них не будут распространяться положения законодательства о «надзорных каникулах» в отношении субъектов малого предпринимательства.

Фотографии, приведенные в статье, показаны с целью напомнить, что производственный контроль является составной частью системы управления промышленной безопасностью и осуществляется эксплуатирующей организацией путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования ОПО, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий. Ответственность за организацию и осуществление производственного контроля несут руководитель эксплуатирующей организации и лица, на которых возложены такие обязанности в соответствии с законодательством РФ.

Напоминаем, что ответственность за несоблюдение требований Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ (ред. от 13 июля 2015 года) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» наступила со 2 апреля 2016 года. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Ответственность за несоблюдение требований Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ (ред. от 13 июля 2015 года) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» наступила со 2 апреля 2016 года.
2. Организации, допустившие аварии за последнее время, будут подвергаться внеплановым проверкам, на них не будут распространяться положения законодательства о «надзорных каникулах» в отношении субъектов малого предпринимательства.

Безопасность проведения взрывных работ на карьерах

Приволжское управление Ростехнадзора осуществляет контрольную и надзорную деятельность на 21 предприятии и в организациях, осуществляющих деятельность по производству, хранению, транспортированию и использованию взрывчатых материалов на территориях республик Татарстан, Марий Эл и Чувашия.

КАРПОВ Родион Михайлович,
начальник межрегионального отдела по надзору в нефтедобывающей промышленности и горному надзору Приволжского управления Ростехнадзора

На поднадзорных предприятиях и в организациях в 2015 году аварий, производственного травматизма со смертельным исходом при производстве работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения не произошло.

В 2014 году на предприятиях, ведущих взрывные работы, произошло две аварии: одна — на предприятии по утилизации боеприпасов («116 арсенал» (Республика Марий Эл) и одна — на предприятии-изготовителе взрывчатых веществ (ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод» (Республика Татарстан). При утилизации боеприпасов в результате аварии погиб один работник предприятия, и двое работников получили травмы легкой степени тяжести.

В ходе надзорной деятельности выявлено, что все предприятия, ведущие взрывные работы, застраховали опасные объекты в соответствии с требованиями Федерального закона № 225-ФЗ. На территории, обслуживаемой отделом по надзору в нефтедобывающей промышленности, осуществляют страховую деятельность страховые компании ЗАО СК «Чулпан», ОАО «НАСКО-Татарстан, «Росгосстрах-Татарстан», СГ «МСК» и др.

Случаев эксплуатации опасных производственных объектов без наличия договоров страхования ответственности в 2015 году, как и в 2014 году, не выявлено.

Экспертизу промбезопасности на поднадзорных Приволжскому управлению Ростехнадзора предприятиях проводят специализированные организации, имеющие соответствующие лицензии Ростехнадзора. В 2015 году экспертизы не проводились.

Приволжское управление Ростехнадзора вышло с инициативой в Центральный аппарат Ростехнадзора по решению проблемных вопросов контрольно-надзорной деятельности, связанных с обеспечением безопас-

Сравнительный анализ распределений аварий и несчастных случаев со смертельным исходом за 2015 и 2014 гг.

Субъект РФ	Республика Татарстан		Республика Марий Эл		Чувашская Республика	
Количество	Аварий	Несчастных случаев со смертельным исходом	Аварий	Несчастных случаев со смертельным исходом	Аварий	Несчастных случаев со смертельным исходом
2015 год	0	0	0	0	0	0
2014 год	1	0	1	1	0	0
Тенденции	- 1	0	-1	-1	0	0

ности в области взрывного дела при производстве взрывных работ:

1. В отношении заводов-производителей взрывчатых веществ и использующих взрывчатые материалы для производства изделий в интересах Министерства обороны и силовых структур не разработан нормативный правовой документ, регламентирующий порядок ведения контрольно-надзорных мероприятий за осуществлением юридическими лицами деятельности по производству взрывчатых веществ и их хранению и транспортированию.

2. При ведении государственного надзора на ОПО производства, хранения, применения и транспортирования взрывчатых веществ в связи с упразднением данной функции у полиции предлагается осуществлять проверки территориальными органами Ростехнадзора не реже одного раза в год. С этой целью внести изменения в таблицу № 2 приложения № 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в части присвоения классов опасности опасным производственным объектам хранения взрывчатых материалов, отнеся опасные производственные объекты, на которых находится менее 500 т взрывчатых веществ, ко II классу, более 500 т — к I классу опасности.

3. Необходимо разработать согласованные с силовыми структурами и МЧС России единые требования по охране и методику разработки плана локализации и ликвидации аварий на складах взрывчатых материалов. ■

Для обеспечения безопасности в области производства взрывных работ при ведении государственного надзора на ОПО производства, хранения, применения и транспортирования взрывчатых веществ в связи с упразднением данной функции у полиции необходимо осуществлять проверки территориальными органами Ростехнадзора не реже одного раза в год.

На что нужно обратить внимание в статье:

Необходимо совершенствовать нормативно-техническую документацию по вопросам надзора за взрывчатыми материалами промышленного назначения.

Взрывные работы: требования к документации (продолжение)

В этой статье мы продолжим публиковать список документов, который в обязательном порядке должен быть на предприятии, проводящем взрывные работы.

СОЛОДОВНИКОВ А.В.,
доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», к.т.н.;

НЕУГОМОНОВ С.С.,
доцент кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» институт горного дела и транспорта ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», к.т.н.;

ХАННАНОВ Р.И.,
начальник отдела супервайзинга ООО УМЦ «Стройэнергомонтажсервис»

Начало списка документов по взрывным работам можно найти в предыдущих номерах журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»: **№ 3 (110) апрель, 2016 (стр. 12-15) и № 4 (111) май, 2016 (стр. 36-37)**.

Итак, продолжение списка документов:

37. Программы подготовки персонала, связанного с обращением со взрывчатыми материалами, разрабатываемые для: заведующих складами взрывчатых материалов, раздатчиков взрывчатых материалов, операторов смесительно-зарядных машин, операторов стационарных пунктов изготовления взрывчатых материалов промышленного назначения, а также для других профессий, связанных с обращением со взрывчатыми материалами (п. 69 ФНП ПБ ВМ [4]).

38. Письмо федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности о согласовании программы подготовки персонала (п. 72 ФНП ПБ ВМ [4]).

39. Приказы, протоколы приема экзаменов и другая документация по подготовке персонала, связанного с обращением со взрывчатыми материалами (п. 74 ФНП ПБ ВМ [4]).

40. Приказы по предприятию, в которых определяется место прохождения стажировки персонала, связанного с обращением со взрывчатыми материалами, ее сроки (п. 80 ФНП ПБ ВМ [4]).

41. Документы, подтверждающие прохождение работниками предприятия стажировки в течение месяца (п. 78 ФНП ПБ ВМ [4]). В Единые книжки взрывника должны вноситься записи обо всех стажировках взрывников (п. 95 ФНП ПБ ВМ [4]).

42. Документ организации, ведущей взрывные работы, устанавливающий порядок ведения и хранения документации по предварительному обучению и проверке знаний у взрывников (п. 105 ФНП ПБ ВМ [4]).

43. Протоколы периодических и внеочередных проверок знаний рабочих, связанных с обращением со взрывчатыми материалами (периодичность проверки знаний рабочих не реже одного раза в два года) (п. 104 ФНП ПБ ВМ [4]).

44. Порядок оформления проектов (паспортов) буровзрывных (взрывных) работ (п. 163 ФНП ПБ ВМ [4]).

45. Паспорта и проекты буровзрывных (взрывных) работ (п. 164 ФНП ПБ ВМ [4]).

46. Организации, ведущие взрывные работы с применением массовых взрывов, должны иметь типовой проект производства буровзрывных работ, являющийся базовым документом для разработки паспортов и проектов буровзрывных (взрывных) работ, в том числе и проектов массовых взрывов, выполняемых в конкретных условиях (п. 165 ФНП ПБ ВМ [4]).

47. Паспорта на взрывные работы должны включать (п. 167 ФНП ПБ ВМ [4]):

а) схему расположения шпуров или наружных зарядов; наименова-

ния взрывчатых материалов; данные о способе заряжания, числе шпуров, их глубине и диаметре, массе и конструкции зарядов и боевиков, последовательности и количестве приемов взрывания зарядов, материале забойки и ее длине; схему монтажа взрывной (электровзрывной) сети с указанием длины (сопротивления), замедлений, схемы и времени проветривания забоев;

б) величину радиуса опасной зоны;

в) указания о местах укрытия взрывника на время производства взрывных работ, которые должны располагаться за пределами опасной зоны;

г) указания о расстановке постов охраны или оцепления, расположении предохранительных устройств, предупредительных и запрещающих знаков, ограждающих доступ в опасную зону и к месту взрыва.

48. Инструкция по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ, утвержденная распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы (п. 201 ФНП ПБ ВМ [4]).

49. Журнал ознакомления должностных лиц и рабочих, связанных с подготовкой и производством взрывных работ, с Инструкцией по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ (п. 201 ФНП ПБ ВМ [4]).

50. Журнал регистрации отказов при взрывных работах (п. 202 ФНП ПБ ВМ [4]).

51. График выполнения технических освидетельствований, технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов ТУ (приказ Ростехнадзора от 23 января 2014 года № 25 [11]).

52. График проведения экспертиз промышленной безопасности (приказ Ростехнадзора от 23 января 2014 года № 25 [11]).

53. График поверки контрольных средств измерений, приборов безопасности и предохранительных устройств (средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях) (приказ Ростехнадзора от 23 января 2014 года № 25 [11]).

54. Инструкция по испытанию и уничтожению взрывчатых материалов на полигоне предприятия, ведущего

взрывные работы (п. 463 ФНП ПБ ВМ, РД 13-537-03).

55. Инструкция по выполнению погрузочно-разгрузочных операций со взрывчатыми материалами на складах (ФНП ПБ ВМ [4]).

56. Инструкция по хранению взрывчатых веществ на предприятии, ведущем взрывные работы (ФНП ПБ ВМ [4]).

57. Инструкция о мерах пожарной безопасности на складе взрывчатых материалов (п. 507 ФНП ПБ ВМ [4] и [14]).

58. Перечень первичных средств пожаротушения склада взрывчатых материалов (ФНП ПБ ВМ и [14]).

59. Журнал учета наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения склада взрывчатых материалов (п. 505 ФНП ПБ ВМ [4] и [14]).

60. Инструкция о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара на складе взрывчатых материалов (п. 507 ФНП ПБ ВМ [4] и [14]).

61. Инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре [14].

62. Инструкция по эксплуатации и хранению огнетушителей [14].

63. Инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта [14].

64. Акт проверки заземления металлических шкафов для хранения взрывчатых материалов (п. 562 ФНП ПБ ВМ [4]).

65. Акт проверки заземления электроустановок складов взрывчатых материалов (п. 562 ФНП ПБ ВМ [4]).

66. Книга учета прихода и расхода взрывчатых материалов, которая должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой территориального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности (п. 577 ФНП ПБ ВМ [4]).

67. Книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов, которая должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой территориального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности (п. 577 ФНП ПБ ВМ [4]).

68. Наряд-накладная, используемая для оформления отпуска взрывчатых материалов с одного места хранения на другое — один экземпляр должен храниться на складе (п. 580 ФНП ПБ ВМ [4]).

69. Регламент технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ, утвержденный техническим руководителем эксплуатирующей организации (п. 699 ФНП ПБ ВМ [4]).

70. Приказ о введении в действие регламента технологического процесса производства и подготовки взрывчатых веществ (п. 700 ФНП ПБ ВМ [4]).

71. Инструкция по безопасному ведению работ для технологического и ремонтного персонала (п. 703 ФНП ПБ ВМ [4]).

72. График осмотра, проверки и испытания заземляющих устройств технологического оборудования пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ (п. 714 ФНП ПБ ВМ [4]).

73. Акты о возможности допуска к работам со взрывчатыми веществами на оборудование, приборы, сред-

ства контрольно-измерительных приборов (п. 723 ФНП ПБ ВМ [4]).

74. Акт проверки заземления технологического оборудования (аппаратов, емкостей, коммуникаций, покрытия рабочих столов и стеллажей, оснастки, сливо-наливных устройств и другого оборудования, предназначенного для приема, переработки и перемещения жидкостей, паров и сыпучих веществ) (п. 727 ФНП ПБ ВМ [4]).

75. Руководства (инструкции) по применению соответствующих взрывчатых материалов (п. 739 ФНП ПБ ВМ [4]).

76. Инструкция по маркированию электродетонаторов и капсюлей — детонаторов в металлических гильзах.

77. Инструкция, определяющая требования по безопасности для рабочих, привлекаемых к механизированному заряжанию (п. 739 ФНП ПБ ВМ [4]).

78. Приказ о назначении лиц, ответственных за исправность зарядного оборудования (п. 745 ФНП ПБ ВМ [4]).

79. Инструкция по осмотру и ремонту зарядного оборудования (п. 745 ФНП ПБ ВМ [4]).

80. Журнал осмотра технического состояния зарядной машины и учета ее работы (п. 746 ФНП ПБ ВМ [4]).

81. Журнал замеров электрического сопротивления горных пород (п. 760 ФНП ПБ ВМ [4]).

82. Проект на молниезащиту складов взрывчатых материалов (п. 873 ФНП ПБ ВМ [4]).

83. Отчеты (акты) о выполнении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности.

84. План работы по осуществлению производственного контроля (контрольно-профилактических проверок) в подразделениях эксплуатирующей организации (п. 11 ПП РФ № 263 [2]).

85. Отчеты (акты) о выполнении плана работы по осуществлению производственного контроля (контрольно-профилактических проверок) [2].

86. Приказы: о вводе в действие положения о производственном контроле и порядка проведения технического расследования и учета инцидентов; о назначении ответственного лица за организацию производственного контроля; о назначении специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля.

87. Должностная инструкция специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля [2].

88. Положение о порядке проведения технического расследования и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (приказ Ростехнадзора № 480 [6]);

89. Приказ о вводе в действие положения о порядке проведения технического расследования и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору [6].

90. Журнал регистрации случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения (Приказ Ростехнадзора № 480 [6]).

91. Нормативно-правовые документы, устанавливающие требования промышленной безопасности и правила ведения работ на опасном производственном объекте (п. 1 ст. 9 Закона № 116-ФЗ [1]).

Отсутствие вышеуказанных документов на предприятии, эксплуатирующем объекты, на которых хранятся, получаются, используются и транспортируются взрывчатые вещества, требует необходимость их разработки (получения) в целях обеспечения требований промышленной безопасности. ■

Какие документы в первую очередь должны быть подготовлены на предприятии, проводящем взрывные работы:

1. Паспорта и проекты буровзрывных (взрывных) работ.
2. Перечень первичных средств пожаротушения склада взрывчатых материалов.
3. Приказ о назначении лиц, ответственных за исправность зарядного оборудования.

Список литературы к статье можно посмотреть в журнале «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» № 3 (110) апрель, 2016 (стр. 15).

Вторая специализированная выставка комплексной безопасности «Безопасность. Крым 2016»

С 1 по 3 декабря в гостиничном комплексе «Ялта-Интурист» на широкомасштабном мероприятии организатора выставок в Крыму группы компаний «ЭКСПОКРЫМ» будут представлены системы и технические средства видеонаблюдения: контрольное теле и видеооборудование, мониторы, мультиплексоры, видеорегистраторы, IP-технология и техника, программное обеспечение.

Ряд экспозиций посвящен системам и средствам ограничения доступа, техническим средствам обеспечения безопасности, включающим в себя спецтранспорт, антитеррористическое и досмотровое оборудование, технические средства защиты информации, а также средства индивидуальной защиты.

Большое внимание уделено системам и средствам обеспечения пожарной безопасности, это: огне- и взрывозащитные материалы, противопожарная автоматика, роботы и аварийно-спасательное оборудование. Разумеется, не останется в стороне и проблематика охраны труда.

В рамках мероприятия будет работать профильная деловая площадка, включающая в себя ряд конференций, семинаров, треннингов и мастер-классов. И, конечно же, традиционные конкурсы и розыгрыши призов от партнеров организатора. Мы ждем Вас в Ялте! Сделайте свой быт и бизнес еще более гармоничными и безопасными!

Дополнительная информация, другие выставки в Крыму и контакты на сайте группы компаний «ЭКСПОКРЫМ»: http://expocrimea.com/portfolio/bezopasnost-kryim-2016/ ■

Источник: www.prominf.ru

Создание комплексной системы информирования и оповещения населения

В настоящее время в Российской Федерации созданы и функционируют региональные, местные и локальные (объектовые) системы оповещения населения. При этом в зависимости от характера и масштаба угрозы населению применяются различные формы и способы оповещения — от самых простых, таких как «подворовый обход», до более современных с использованием системы автодозвона по проводным линиям связи, сети телерадиовещания, ресурсов операторов сотовой связи, интернет-технологий и т.д.

В целях обеспечения своевременного и гарантированного доведения до каждого человека, находящегося на территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, либо в зоне чрезвычайной ситуации, достоверной информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, правилах поведения и способах защиты президентом РФ издан указ от 13 ноября 2012 года № 1522, в соответствии с которым при общей координации МЧС России развернуты работы по созданию до 1 января 2014 года на территориях, подверженных воздействию опасных быстроразвивающихся природных явлений и техногенных процессов, комплексных систем экстренного оповещения населения.

Также в рамках реализации указа и в целях совершенствования РСЧС в целом на заседании правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности принята Концепция создания комплексной системы информирования и оповещения населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, которая представляет собой систему взглядов, принципиальных положений и направлений по развитию системы информирования и оповещения населения в рамках РСЧС.

В результате реализации концепции в составе РСЧС предполагается создать взаимоувязанную комплексную систему информирования и оповещения населения, которая объединит в своем составе систему оповещения населения и систему информирования населения.

ПУЧКОВ Владимир Андреевич,
министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

> На всей территории России в настоящее время проходит модернизация систем оповещения и информирования граждан о чрезвычайных ситуациях, правилах поведения и способах защиты. Это позволяет своевременно и гарантированно доводить достоверную информацию до каждого человека.

Предполагается, что все элементы системы будут сопряжены на базе единого технического решения, основой которой являются региональные автоматизированные системы централизованного оповещения.

Выполнение работ по созданию, поддержанию в готовности к применению систем информирования населения возлагается на органы государственной власти всех уровней, органы местного самоуправления и организации (объекты).

Реализация данных мероприятий позволит четко разделить задачи по оповещению и информированию населения, обеспечить устойчивое функционирование систем оповещения населения как в мирное, так и в военное время, повысить качество информационного обеспечения населения о правилах поведения и способах защиты в условиях возможных чрезвычайных ситуаций. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

Предполагается создать взаимоувязанную комплексную систему информирования и оповещения населения, которая объединит в своем составе систему оповещения населения и систему информирования населения. Все элементы системы будут сопряжены на базе единого технического решения, основой которой являются региональные автоматизированные системы централизованного оповещения.

Системы оповещения о чрезвычайных ситуациях:

гарантия безопасности для людей

России нужна сеть современных высокотехнологичных систем оповещения о чрезвычайных ситуациях. Об этом неоднократно заявлял глава государства. В частности, после трагедии в Мурманской области в феврале 2016 года, когда при сходе снежной лавины пострадали жители г. Кировска. Одной из причин случившегося специалисты называют несрабатывание системы оповещения о бедствии. Трагедия еще раз доказала: внедрение систем экстренного оповещения — это один из показателей безопасности для населения и производства.

Технически прогрессивная и интеллектуально емкая компания «Сенсор» подходит к задаче, поставленной государством, серьезно, качественно и комплексно. Предприятие занимает лидирующие позиции в секторе создания высоконадежных современных систем оповещения и информирования о чрезвычайной ситуации.

Предприятия-заказчики компании входят в число социально значимых хозяйствующих субъектов. Они обеспечивают защиту персонала и населения, попадающих в зону потенциального риска, от техногенных угроз. Все потребители систем оповещения и информирования о чрезвычайной ситуации, разработанных и изготовленных компанией, достигают ключевой цели — получают возможность мобильно управлять рисками в кризисных ситуациях.

Возможности комплекса программно-технических средств автоматизированной системы оповещения (КПТС АСО)

Формат деятельности

ЗАО НПО «Сенсор» работает сразу в нескольких направлениях. Они касаются сферы разработки, внедрения, реконструкции и технической поддержки систем оповещения. Компания обладает всеми ресурсами для создания и реализации следующих проектов:

- по локальным системам оповещения (в районах расположения предприятий, эксплуатирующих опасные объекты);
- комплексных систем экстренного оповещения населения;
- по региональным системам централизованного оповещения населения;
- информационного сопровождения, консультационно-методической помощи (закон обязал заказчиков исполнять требования в части внедрения систем оповещения, защиты населения и территорий от ЧС).

Заказчики могут поручить ЗАО НПО «Сенсор» подготовку проектной и исполнительской документации, требующейся при сдаче систем оповещения, а также документов для размещения заказов.

Важно отметить, что все разрабатываемые проекты, оборудование для установки по этим проектам — **собственного производства.**

Компания может обеспечить профессиональное сопровождение при разработке нормативно-правовой базы по линии ГО любой сложности и масштаба. Ее инструменты позволяют поддер-

живать на самом высоком уровне всю деятельность предприятий в области ГО и ЧС: это разработка и применение любых отчетных, распорядительных, текущих и справочных документов. При этом можно быть полностью уверенными в том, что специалисты успешно решат все поставленные задачи.

ЗАО НПО «Сенсор» — это еще и профессиональный консультант. Специалисты компании ведут техническую поддержку заказчиков, уже применяющих оборудование комплекса КПТС АСО. Кроме того, ЗАО НПО «Сенсор» разрабатывает актуальные решения для предприятий, которые нуждаются в методических рекомендациях по созданию систем оповещения, готовит технические задания по данной части.

«Сверхпрофессионально, но мегапросто для заказчиков»

Так позиционируют свою деятельность специалисты компании. И это соответствует истине, подтверждаемой контрагентами компании. При разработке и реализации проекта специалисты подключают все необходимые механизмы, которые обеспечивают эффективную и качественную деятельность. Работа масштабна, трудоемка и требует особой профессиональной точности. Но для клиентов компании этот непростой процесс протекает максимально комфортно, потому что решение всех задач специалисты берут на себя.

Главным образом уникальный алгоритм работы компании по созданию, внедрению и сопровождению систем оповещения о ЧС заключается в следующем:

- на первом этапе сотрудничества с заказчиком осуществляется сбор информации об объекте (глубокий, целевой и масштабный);

- далее специалисты формируют технико-коммерческое предложение с ключевыми составляющими (финансовые расчеты, структурная схема, спецификация и пояснительная записка);

- следующим шагом является согласование технического решения и утверждение бюджетного компонента;

- важнейший этап — это заключение договора на проектирование, потому как на этой ступени происходит разработка технического задания (на счету специалистов компании множество профессионально разработанных техзаданий, в том числе колоссально сложного уровня, причем разработка происходит на бесплатной основе и максимально мобильно);

- далее происходит оценка объекта — специалисты выезжают на место и проводят мониторинг и анализ;

- затем осуществляется заключение договора на поставку оборудования и выполнение работ (специалисты имеют возможность делать поставки в любую точку страны — поставляется только то оборудование, которое прошло жесткие процедуры ОТК);

- на последующей ступени осуществляются профильные работы, в том числе опробование новой системы, испытания, показ объектовых возможностей.

Ко времени прохождения заключительного этапа работ между ЗАО НПО «Сенсор» и заказчиком выстраиваются партнерские отношения. Высоко оценивая проделанную работу, клиенты, как правило, делегируют организации дополнительные функции — техническое обслуживание объекта. Еще одна опция, которую предлагает компания, — реконструкция систем оповещения. Она проводится с учетом специфики объекта, сохранением его потенциала и генерацией новых возможностей.

Факторы качественной работы

Беспрецедентная по качеству работа проводится компанией «Сенсор» благодаря двум ключевым составляющим — колоссальному опыту компании и уникальному профессионализму ее команды. Опыт специалистов компании впечатляет: это создание систем оповещения в рамках сотрудничества: с органами государственной власти РФ, на уровне российских регионов, с органами местного самоуправления, с предприятиями, эксплуатирующими особо опасные и опасные производственные объекты, со службами экстренного реагирования и дежурными диспетчерскими управлениями.

Кроме того, компания успешно интегрирована в деятельность по разработке нормативных продуктов, регулирующих сектор создания систем оповещения. По линии этой работы налажено взаимодействие с такими структурами федерального значения, как МЧС России и ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

Внутри предприятия действует многоступенчатая политика контроля. Она обеспечивает безупречную эффективность реализуемых проектов. Одна из составляющих этой политики — Система менеджмента качества СМК ISO 9001:2008.

Стратегия мониторинга производственных процессов ЗАО НПО «Сенсор» позволяет выполнять работы в соответствии с высокими стандартами, жесткими регламентами, а также требованиями заказчика. Это является гарантом долгосрочной и надежной эксплуатации объектов. ■

Система оповещения на объекте

Служба Рыбинской ГЭС

Компания «Сенсор» успешно интегрирована в деятельность по разработке нормативных продуктов, регулирующих сектор создания систем оповещения. По линии этой работы налажено взаимодействие с такими структурами федерального значения, как МЧС России и ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

на правах рекламы

СЕНСОР. ФИЛОСОФИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3, тел./факс: (4852) 73-73-44, 72-07-45, 58-17-35, 58-16-47, e-mail: info@sensor-m.ru, http://sensor-m.ru/

Авария на речном транспорте:

действия экипажа судна и пассажиров

Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит под воздействием ураганов, штормов, туманов, льдов, а также по вине людей — капитанов, лоцманов и членов экипажа. Оставление судна при аварии или кораблекрушении производится только по указанию капитана.

Он отдает такое распоряжение в следующих случаях:

- имеются явные признаки наступающей гибели судна (опасный крен, вход в воду палубы, кормы, носовой части);

- судно остается на плаву, но распространение воды по судну ведет к его затоплению, а достаточных средств для борьбы с водой экипаж не имеет;

- происходит смещение груза или обледенение судна, которое в конечном итоге приведет к его опрокидыванию, а экипаж не имеет средств борьбы со смещением груза или обледенением;

- по судну распространяется пожар, а экипаж не имеет средств для его локализации и ликвидации; под воздействием ветра, волн или течения судно дрейфует на рифы, где оно может быть разбито или опрокинуто;

- при этом судно не имеет хода или лишено возможности управляться и не может противодействовать силе природы и т.п.

На крупных морских и речных судах все действия, связанные с самоспасением, сводятся к возможно более быстрому выходу на шлюпочную палубу и четкому исполнению команд экипажа, организующего спасательные работы. При объявлении шлюпочной тревоги все коллективные средства спасения приводятся в рабочее положение, а экипаж готовится к оставлению судна.

КНЯЗЕВ Алексей Андреевич,
старший инженер отдела государственного пожарного надзора управления надзорной деятельности Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике

> Каждый участник плавания должен уметь обращаться с индивидуальным средством спасения. Лучше всего научиться этому заранее. Надо помнить, что неправильно надетый спасательный жилет может не только не помочь, но даже ускорить гибель человека на воде.

Всем участникам плавания необходимо надеть имеющуюся в их распоряжении запасную одежду — хлопчатобумажное и шерстяное белье, свитеры, малопромокаемую, лучше водонепроницаемую верхнюю одежду, при наличии гидрокостюм и, конечно, спасательный жилет. Одежду лучше надевать многослойную. Два тонких свитера предпочтительней одного. Шею желательно обмотать шарфом, в крайнем случае полотенцем или рукавом разорванного свитера, оторванной штаниной, так как она сильнее остальных частей тела подвержена переохлаждению в воде. На голову следует надеть одну или две облегающие шерстяные шапочки, накинуть и затянуть капюшон, на руки — варежки или перчатки. Следует стремиться защитить места, особо подверженные теплопотерям,— грудь ниже подмышечных впадин, область паха, шею, голову. Обувь лучше надеть просторную, на два-три шерстяных носка, но так, чтобы при этом не стеснять движения пальцев ног.

Каждый участник плавания должен уметь обращаться с индивидуальным средством спасения. Лучше всего научиться этому заранее. Надо помнить, что неправильно надетый спасательный жилет может не только не помочь, но даже ускорить гибель человека на воде.

Первыми согласно старинному морскому правилу на коллективное средство спасения переходят дети, женщины, раненые, ослабленные люди. Им необходимо организовать

страховку, для чего на спасательное средство может спуститься один взрослый мужчина.

Капитан покидает судно последним, предварительно лично удостоверившись, что все члены экипажа, пассажиры, а также предметы аварийного снаряжения находятся в спасательном средстве.

Перед посадкой в надувные средства спасения (плоты, лодки) необходимо плотно обмотать тканью металлические части обуви — подковы, пряжки, выступающие гвозди, которые могут повредить резиновую обшивку. При посадке в надувные плоты и лодки желательно избегать прыжков. Если без прыжка обойтись невозможно, надо стараться упасть на надувные элементы — бортовые баллоны, надувные балки, банки и стойки. При этом желательно соприкоснуться с обшивкой возможно большей площадью тела, чтобы уменьшить ударную нагрузку на надувную конструкцию. Если человек приземляется на ноги, он может пробить дно спасательной лодки или плота.

Люди, оказавшиеся в спасательном средстве первыми, должны страховать его от повреждений — отталкиваться веслами или руками от судна, отгонять представляющие угрозу плавающие на поверхности воды предметы, а также помогать своим товарищам.

Оставление гибнущего судна может осуществляться на спасательных шлюпках и надувных плотах, переходом на борт подошедшего судна-спасателя, эвакуацией на борт вертолета-спасателя и прыжком в воду.

Особенности оставления судна прыжком в воду

Перед оставлением судна члены экипажа должны напомнить пассажирам правила прыжка в воду и дальнейшего поведения на воде. Для прыжка в воду выбираются такие места, чтобы быть отнесенным от судна течением. Если есть возможность, то лучше спускаться к воде по трапу. Спасательный жилет необходимо оберегать от повреждений.

При прыжке в воду подбородок поджать к груди, но голову сильно вперед не наклонять, чтобы не удариться о воду лицом, затылок напрячь. Одной

чтобы вода меньше омывала область паха. Этот способ увеличит расчетный срок выживания в холодной воде почти на 50 %. Если на вас нет спасательного жилета, поищите глазами какой-нибудь плавающий предмет и ухватитесь за него, чтобы было легче держаться на плаву до прибытия спасателей. Отдыхайте, лежа на спине.

При нахождении на спасательном плавательном средстве примите таблетки от морской болезни. Для сбережения тепла находитесь ближе к другим пострадавшим, делайте физические упражнения. Давайте пить

Капитан покидает судно последним, предварительно лично удостоверившись, что все члены экипажа, пассажиры, а также предметы аварийного снаряжения находятся в спасательном средстве.

рукой прижать одежду, другой — закрыть ноздри и рот. Прыгать ногами вниз, ступни прижать друг к другу, ноги слегка согнуть и напрячь. Перед прыжком сделать глубокий вдох. Оказавшись в воде, выныривать с открытыми глазами, избегая попасть под судно, шлюпку или плот. Восстановив дыхание, повернуться лицом к надвигающейся волне, затем осмотреться, не угрожает ли вам опасность со стороны находящихся рядом судов.

При отсутствии спасательных средств, находясь в воде, подавайте сигналы свистком или поднятием руки. Двигайтесь как можно меньше, чтобы сохранить тепло. Потеря тепла в воде происходит в несколько раз быстрее, чем на воздухе, поэтому движения даже в теплой воде должны быть сведены к тому, чтобы только держаться на плаву. В спасательном жилете для сохранения тепла сгруппируйтесь, обхватите руками с боков грудную клетку и поднимите бедра повыше, только больным и раненым. Если нет обоснованной надежды достичь берега или выйти на судовые пути, старайтесь оставаться рядом с другими шлюпками вблизи места гибели судна. Держите ноги по возможности сухими. Регулярно поднимайте и двигайте ими для снятия отечности. Никогда не пейте морскую воду. Сохраняйте жидкость в организме, сокращая бесполезные движения. Для уменьшения потоотделения днем увлажняйте одежду, а для снижения температуры внутри плота смачивайте водой его наружную оболочку. Употребляйте в день не более 500-600 мл воды, разделив ее на многочисленные малые дозы с самой большой вечером. Питайтесь только аварийным запасом пищи. Сохраняйте дымовые шашки до момента, когда появится реальная возможность того, что сигнал, поданный вами, заметят. Не применяйте шашки все вместе в надежде обнаружить себя, поручите это одному человеку. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. На крупных морских и речных судах все действия, связанные с самоспасением, сводятся к возможно более быстрому выходу на шлюпочную палубу и четкому исполнению команд экипажа, организующего спасательные работы. При объявлении шлюпочной тревоги все коллективные средства спасения приводятся в рабочее положение, а экипаж готовится к оставлению судна.
2. Перед оставлением судна члены экипажа должны напомнить пассажирам правила прыжка в воду и дальнейшего поведения на воде. Для прыжка в воду выбираются такие места, чтобы быть отнесенным от судна течением. Если есть возможность, то лучше спускаться к воде по трапу. Спасательный жилет необходимо оберегать от повреждений.

Создание системы пожарной безопасности — главная задача предприятий деревообрабатывающей отрасли

Все деревообрабатывающие производства относятся к пожароопасным. Опилки, стружка, пиломатериал легко воспламеняются и могут стать причиной пожара. Поэтому для таких предприятий разработаны жесткие требования пожарной безопасности.

БУРЕНКО Юрий Николаевич,
начальник Главного управления МЧС России по Челябинской области, генерал-майор внутренней службы

> Большое значение в предупреждении пожаров и своевременном их тушении играют добровольные пожарные команды, которые создаются из числа работающих на предприятии. Члены пожарных команд проходят обучение приемам тушения пожаров первичными средствами пожаротушения.

Основными причинами пожаров являются короткое замыкание неисправной проводки, курение в неположенных и необорудованных местах, несвоевременная уборка рабочих мест и другие нарушения правил противопожарного режима.

В соответствии с действующим законодательством предприятия деревообрабатывающей отрасли не относятся к категории потенциально опасных объектов и не учитываются как субъекты надзора в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Требования в области применения СИЗ и средств коллективной защиты распространяются на данные объекты согласно действующему законодательству по охране труда.

Главной задачей на предприятиях деревообрабатывающей отрасли является создание системы пожарной безопасности, направленной на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, температуры и угарного газа. Для этого необходимо выполнить ряд организационных и технических мероприятий.

К организационным мероприятиям относятся разработка и ведение документации, подготовка руководителей по программе пожарно-технического минимума, обучение (инструктажи) рабочих и служащих, проведение учений и тренировок, осуществление контроля над выполнением требований пожарной безопасности. Выполнение правил пожарной безопасности целиком зависит от работников и от трудовой дисциплины, действующей на предприятии. С работниками организации должен проводиться инструктаж, а отметка о его прохождении заносится в соответствующий журнал. При этом руководитель предприятия не должен подходить формально к прохождению сотрудниками инструктажа, каждый, даже временно привлекаемый сотрудник, должен знать свои обязанности по выполнению требований пожарной безопасности, чтобы не допустить возгорания, а при обнаружении пожара — четко выполнять инструкции.

К техническим средствам (мероприятиям) обеспечения пожарной безопасности относятся: пожарная сигнализация, системы оповещения людей о пожаре, система пожаротушения, система противодымной вентиляции, а также огнетушители, пожарные водоемы, гидранты и другие средства борьбы с огнем. Пожарно-охранные сигнализации предназначены для определения возгорания или задымления в помещениях на ранней стадии пожара, запуска системы оповещения и эвакуации людей, а также для активации пожаротушения.

Территория предприятий должна быть ограждена забором и иметь постоянно исправные выезды на магистрали или прилегающие дороги. Проживание, в том числе временное, людей на территории предпри-

ятия не допускается. Дороги, проезды для следования пожарных машин на территории предприятия должны быть обозначены указательным знаком «Пожарный проезд». Ворота с электроприводом должны быть оборудованы устройством для их открывания вручную.

На территории взрывопожароопасных объектов, а также в местах хранения и переработки горючих материалов применение открытого огня (костры, факелы) запрещается.

В жаркую, сухую, ветреную погоду дороги и площадки с деревянным покрытием — территория нижних складов, прилегающая к штабелям, разрывы между ними; деревянные эстакады, а также кровли зданий из горючего материала — должны регулярно орошаться водой.

Курить на территории предприятия (организации) разрешается только в специально отведенных и оборудованных для этого местах. В этих местах должны быть вывешены указательные знаки «Место для курения». На территории предприятия, где курить запрещается, вывешивают запрещающие знаки «Курить запрещается» или предупреждающие надписи.

Площадки для межоперационного складирования горючих материалов в цехах следует обозначать четкими габаритными линиями. Их размещение должно предусматриваться с учетом обеспечения необходимых проходов, эвакуационных выходов и свободных доступов к средствам пожаротушения.

Производственные помещения и оборудование в течение смены необходимо периодически очищать от древесной пыли, опилок и других горючих отходов. Сроки очистки следует указывать в цеховых инструкциях о мерах пожарной безопасности.

Запрещается оставлять по окончании работы электроустановки под напряжением, а также неубранные готовую продукцию, стружки, опилки, древесную пыль, масла, олифу, лаки, клеи и другие горючие жидкости и материалы.

Понятие пожарная безопасность означает состояние объекта, при котором исключается возможность пожара. В случае возникновения пожара в первую очередь необходимо

предотвратить воздействие его на людей и обеспечить защиту материальных ценностей, находящихся в зоне горения или вблизи от нее.

Пожарная безопасность объектов деревообрабатывающей отрасли регламентируется действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации по пожарной безопасности и нормативными документами по пожарной безопасности, а также инструкциями по обеспечению пожарной безопасности на объектах. Основополагающими документами, регламентирующими пожарную безопасность объектов, являются: Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме».

На всех предприятиях большое значение придают работе по предупреждению пожаров путем проведения профилактических мероприятий и организации пожаротушения. Инструкция о мерах пожарной безопасности должна висеть на видном месте. Каждый работающий на предприятии обязан четко знать и строго выполнять правила пожарной безопасности.

Большое значение в предупреждении пожаров и своевременном их тушении играют добровольные пожарные команды, которые создаются из числа работающих на предприятии. Члены пожарных команд проходят обучение приемам тушения пожаров первичными средствами пожаротушения. Также на предприятиях организуются пожарно-технические комиссии. Эти комиссии разрабатывают мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах, проводят профилактическую работу по снижению пожарной опасности, привлекая к ней рабочих, служащих и инженерно-технических работников предприятия. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Главной задачей на предприятиях деревообрабатывающей отрасли является создание системы пожарной безопасности, направленной на предотвращение пожара, а также на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, температуры и угарного газа. Для этого необходимо выполнить ряд организационных и технических мероприятий.
2. Территория деревообрабатывающих предприятий должна быть ограждена забором и иметь постоянно исправные выезды на магистрали или прилегающие дороги. Проживание, в том числе временное, людей на территории такого предприятия не допускается.

Культура безопасности труда

В последнее время и государственные структуры, и представители крупного бизнеса в один голос говорят о том, что даже в кризисное время обеспечение безопасных условий труда не должно отходить на второй план, а всегда быть на первом месте. И этот принцип важно соблюдать, поскольку безопасный труд — это труд без потерь человеческих ресурсов.

КОРЖ Валерий Анатольевич,
директор Департамента условий и охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

> В мире и в Российской Федерации в частности каждый день и каждый год гибнут люди на производстве. Поэтому проблема безопасности на производстве, проблема безопасности труда не может не быть актуальной. В конце концов у нас в стране порядка 70 млн человек — это экономически активное население, поэтому их безопасность — это важная задача, и государство уделяет ей должное внимание.

Принципиальные решения в области охраны труда были озвучены в рамках II Всероссийской недели охраны труда, прошедшей в этом году в апреле в г. Сочи.

В частности, обсуждалась подготовка проекта Генерального соглашения между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством Российской Федерации на 2017-2020 годы.

«Безусловно, вопросы безопасности труда традиционно займут важное место в структуре нового генсоглашения», — отметил Валерий Корж, директор департамента условий и охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Также обсуждался вопрос разработки программы «Безопасный труд» на 2018-2025 гг. Эта проблема стоит давно и обусловлена некоторыми факторами. Во-первых, требованиями международных стандартов. В соответствии с положениями Конвенции № 187 МОТ каждое государство-член, ратифицирующее Конвенцию, обязано разработать и принять национальную политику, систему и программу в области безопасности труда. Во-вторых, 210 статья ТК РФ определяет региональные и федеральные программы как один из инструментов реализации государственной политики в области охраны труда.

Мероприятия по охране труда реализуются многими субъектами РФ и многими сторонами. Почти в каждом муниципальном образовании и субъекте принята своя программа по охране труда на разные сроки действия. Поэтому крайне важно, по мнению представителей Минтруда России, увязать действия всех сторон трудовых взаимоотношений в одну программу, которая позволит системно решать задачи по охране труда, подчинить одной задаче все мероприятия, увязать их по времени реализации и по объемам финансирования.

Цель государственной программы «Безопасный труд» — создать условия для формирования культуры безопасного труда и принятия комплекса мер, которые направлены на сохранение и увеличение жизни и здоровья человека в процессе его трудовой деятельности.

Задачами национальной программы «Безопасный труд» станут:

- Обеспечение приоритета профилактики.
- Повышение экономической заинтересованности работодателя и работника через внедрение административных и экономических стимулов к улучшению условий труда, сохранению жизни и здоровья работников.
- Повышение мотивированности и вовлеченности всех сторон трудового процесса в улучшение состояния охраны труда.
- Увеличение прозрачности и эффективности контроля и надзора, сокращение дублирующих функций.

Лучшие практики по охране труда

Важно отметить, что в рамках II Всероссийской недели охраны тру-

да прошло награждение победителей и призеров двух всероссийских конкурсов: «Успех и безопасность-2015» и «Здоровье и безопасность-2015».

Данные конкурсы проводятся уже не первый год Минтрудом России. Организационно-техническое обеспечение проведения конкурса осуществляет ассоциация «Эталон».

«Участие в данных конкурсах — это пропаганда и освещение лучших практик, которые сложились в настоящее время в субъектах РФ в сфере охраны труда. В целом проведение этих мероприятий направлено на повышение системы государственного управления, активизацию профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, привлечение общественного внимания к проблематике безопасности на производстве, проблематике охраны труда», — отметил Корж Валерий Анатольевич, директор департамента условий и охраны труда Министерства труда и социальной защиты РФ в одном из своих выступлений.

На церемонии награждения заместитель министра труда и социальной защиты РФ Григорий Лекарев подчеркнул, что Минтруд России проводит данные конкурсы, чтобы собрать и транслировать лучшие практики в сфере охраны труда.

Всероссийский конкурс на лучшую организацию работ в области условий и охраны труда «Успех и безопасность» проводится с целью снижения уровня производственного травматизма и улучшения условий труда работников, активизации профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях.

Среди призеров конкурса «Успех и безопасность» можно отметить такие предприятия, как АО «Транснефть – Верхняя Волга», ОАО «Мослифт» и ПО «Сибайские электрические сети» ООО «Башкирские распределительные электрические сети».

Всероссийский конкурс на лучшее инновационное решение в области обеспечения безопасных условий труда «Здоровье и безопасность» проводится с целью выявления наиболее выдающихся достижений в области обеспечения безопасных условий труда и сохранения здоровья работающих, а также поощрения личностей, внесших наиболее весомый вклад в развитие науки, технологий и решение практических задач в области охраны труда.

Каждый работник на предприятии должен осознавать, что безопасность на производстве зависит не только от руководства предприятия, но и в том числе от него самого. От того, насколько грамотно он применяет безопасные приемы работы, насколько трепетно относится к СИЗ, зависят его жизнь и здоровье.

Призерами конкурса «Здоровье и безопасность-2015» стали: ООО «Транснефть – Дальний Восток», ООО «Институт управления медицинскими проектами», ООО «Газпром добыча Астрахань», ОАО «Российские железные дороги», ООО «РН-Бурение», АО «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», ООО «Институт управления медицинскими рисками и оптимизации страхования» (ООО «МЕДИС») и НУЗ «Отделенческая клиническая больница на станции Барнаул Департамента здравоохранения ОАО «Российские железные дороги». ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Крайне важно увязать действия всех сторон трудовых взаимоотношений в одну программу, которая позволит системно решать задачи по охране труда, подчинить одной задаче все мероприятия, увязать их по времени реализации и по объемам финансирования.
2. Цель государственной программы «Безопасный труд» — создать условия для формирования культуры безопасного труда и принятия комплекса мер, которые направлены на сохранение и увеличение жизни и здоровья человека в процессе его трудовой деятельности.

При подготовке статьи были использованы материалы следующих ресурсов: http://www.rosmintrud.ru/, http://grozny-inform.ru/, ассоциации «Эталон», телеканала ОТР (программа «ПРАВ!ДА?»). Фото: www.vssot.aetalon.ru

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД к созданию безопасных и здоровых условий труда на нефтетранспортном предприятии

ООО «Транснефть – Дальний Восток» стало серебряным призером Всероссийского конкурса на лучшее инновационное решение в области обеспечения безопасных условий труда «Здоровье и безопасность-2015». В рамках проведения Всероссийской недели охраны труда награды конкурса вручили представителям предприятия в Главном медиацентре Сочи.

Внедрение целостной системы управления охраной труда, включающей в себя повышение уровня компетентности персонала, профилактику травматизма, а также обеспеченность персонала СИЗ, позволяет ООО «Транснефть – Дальний Восток» создавать и поддерживать на своих производственных площадках безопасные и здоровые условия труда.

Проект «Инновационный подход ООО «Транснефть – Дальний Восток» к процессу обеспечения здоровых и безопасных условий труда и повышению уровня ответственности работников за соблюдение требований охраны труда» занял II место в номинации «Разработка и внедрение высокоэффективных систем управления охраной труда в организации».

Система управления охраной труда

На церемонии отметили следующее: общество, которое является одним из структурных подразделений системы ОАО «АК «Транснефть», служит примером эффективной и успешной работы в области охраны труда. В компании, которая в полной мере осознает потенциальную опасность возможного негативного воздействия своей масштабной и технологически сложной деятельности на жизнь и здоровье работников, была принята политика в области охраны труда, введенная в действие приказом № 83 от 4 декабря 2009 года. Она включает комплекс мероприятий, направленных на совершенствование системы управления охраной труда в соответствии с требованиями международного стандарта BS OHSAS 18001:2007.

В целях реализации политики компании «Транснефть» в области охраны труда в ООО «Транснефть – Дальний Восток» создана целостная система управления охраной труда.

Эффективность ее работы напрямую зависит от вовлечения персонала в процесс управления охраной труда и от уровня знаний работников. В обществе реализован комплекс мероприятий по высокоэффективному управлению охраной труда, который включает в себя процедуру обучения работников безопасности труда, оказанию первой помощи пострадавшим, а также проведение учебно-тренировочных занятий.

Последние — важный элемент производственно-технического обучения методам и приемам предупреждения, локализации и ликвидации возможных аварий, инцидентов и отказов на объектах магистральных нефтепроводов в случае их возникновения, а также проверки готовности оперативного, оперативно-ремонтного и эксплуатационно-ремонтного персонала к действиям в аварийных ситуациях. В этот комплекс входит и постоянный контроль знаний работников с использованием обучающе-контролирующего комплекса «ОЛИМПОКС».

Компетентность персонала — на самом высоком уровне

За период внедрения инновации на предприятии с января 2012 года до сегодняшнего дня не зафиксировано ни одного профессионального заболевания, не зарегистрировано ни одного несчастного случая на производстве. Компетентность персонала поддерживается на высоком уровне.

В рамках совершенствования функционирования системы управления охраной труда в обществе проводится идентификация опасностей и оценка рисков с участием работников рабочих профессий и представителей профсоюза в составе рабочих групп с целью планирования деятельности в области охраны труда, обоснования мероприятий по снижению рисков до приемлемого и экономически обоснованного уровня. Ежегодно проводятся внутренние и внешние аудиты на соответствие системы менеджмента охраны труда и техники безопасности требованиям BS OHSAS 18001:2007 (сертификат № 508355 BSOH). Чтобы повысить заинтересованность сотрудников в улучшении системы управления охраной труда, в ООО «Транснефть – Дальний Восток» каждый год организуют День безопасности труда. Работники активно участвуют в мероприятии, придумывают лозунги, рисуют плакаты, участвуют в тематических конкурсах. Победителям вручаются памятные подарки, а работникам структурного подразделения, занявшего I место, в течение последующего года выплачивается премиальная надбавка.

В обществе также внедряют современные средства безопасности труда, создают санитарно-гигиенические условия, способствующие предупреждению и устранению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Большое значение имеет само- и взаимопомощь работников. Эта система тщательно разработана и включает обучение рабочих правилам оказания первой помощи применительно к условиям производства.

Диплом представителям ООО «Транснефть – Дальний Восток» вручали в Главном медиацентре Сочи.

Профилактика производственного травматизма и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Но все же первоочередной задачей в профилактике травматизма является изучение причин, обстоятельств и условий происхождения травм, произошедших на предприятиях. Правильный анализ причин травм позволяет своевременно предупредить повторение несчастных случаев.

- Изучение причин и обстоятельств промышленного травматизма вне зависимости от вида производства необходимо проводить в трех основных направлениях: первое — материальные причины травматизма, второе — технические и организационные, третье — санитарно-гигиенические, — поясняет руководитель службы охраны труда ООО «Транснефть – Дальний Восток» Владимир Королятин. — Борьба за безопасность труда и обеспечение здоровья трудящихся с устранением всех вышеуказанных причин является основой профилактики травматизма в обществе.

Защита персонала, работающего на объектах предприятия, от опасных и вредных производственных факторов осуществляется путем формирования перечня норм выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с имеющимися особенностями производства, вредными и опасными факторами, а также правилами обеспечения работников СИЗ.

Помимо этого на предприятии организован надлежащий учет и контроль над выдачей работникам СИЗ в установленные сроки. К выдаче работникам допускаются только те средства, которые прошли процедуру документального и лабораторного подтверждения пригодности к использованию на производственных объектах. Выдача их фиксируется как в личной карточке учета выдачи средств индивидуальной защиты, так и в корпоративной информационной системе «Галактика». По истечению срока носки СИЗ незамедлительно производится их замена. Кроме того, в обществе имеется перечень дежурной спецодежды, которую выдают сотрудникам на время проведения определенных работ.

Внедрение целостной системы управления охраной труда, включающей в себя повышение уровня компетентности персонала, профилактику производственного травматизма, а также обеспеченность персонала СИЗ, позволяет ООО «Транснефть – Дальний Восток» создавать и поддерживать на своих производственных площадках безопасные и здоровые условия труда. ■

Автор статьи: Татьяна Даутова.
Фото: из архива ООО «Транснефть – Дальний Восток»

на правах рекламы

Идеология здорового образа жизни на предприятии

Безусловно, здоровье работников на предприятии — первостепенная забота каждого руководителя, поскольку от этого зависят все рабочие процессы и успех компании в целом. Поэтому важно вовремя проводить медицинские осмотры, прибегая при этом к помощи высококвалифицированных медицинских специалистов.

Общество с ограниченной ответственностью «Институт управления медицинскими проектами», обладая необходимым штатом медицинских специалистов, уже на протяжении восьми лет занимается организацией всех видов медицинской помощи по программам ДМС и прямым договорам с предприятиями. Важно отметить, что в штате института работают врачи-специалисты и организаторы здравоохранения высшей категории с более чем 20-летним стажем работы. Вообще свою деятельность в качестве самостоятельной структуры институт начал в феврале 2014 года, выделившись из состава ООО «Межрегиональный медицинский центр «Столица».

В настоящее время ООО «Институт управления медицинскими проектами» работает в следующих направлениях:

- разработка и внедрение программ, направленных на профилактику и лечение профессиональных, производственно обусловленных и основных неинфекционных заболеваний;
- проведение медицинской и экономической оценки качества предоставляемых видов медицинской помощи и действующих программ, в том числе по добровольному медицинскому страхованию.

ПАСКАР Олег Петрович,
генеральный директор ООО «Институт управления медицинскими проектами»

Проекты института

Одним из наиболее значимых проектов института на сегодняшний день является «Система охраны здоровья работников предприятий», объединяющий первичную медико-санитарную помощь, оказываемую здравпунктами, лечение по программам ДМС, все виды профилактических медицинских осмотров и формирование производственных аптечек для оказания первой помощи. Разработка и внедрение проекта «Система охраны здоровья работников предприятий» были начаты еще в 2011 году на базе Московского филиала МЦ АУВД Госкорпорации по ОрВД и продолжаются по настоящее время.

Целью внедрения проекта «Система охраны здоровья работников предприятий» является эффективное управление затратами предприятия на медицинское обслуживание при одновременном повышении производительности труда работников за счет улучшения показателей их здоровья.

Уникальность «Системы охраны здоровья работников предприятий» заключается в обеспечении взаимодействия и преемственности в работе всех служб, ответственных за охрану здоровья и безопасность труда. Внедрение проекта дает работодателю возможность определить как эффективность финансовых затрат на медицинское обеспечение сотрудников, так и трудопотери по причине заболеваемости персонала. **Важно, что данный проект был удостоен золотой медали на конкурсе на лучшее инновационное решение в области обеспечения безопасных условий труда «Здоровье и безопасность-2015».**

Формирование системы охраны здоровья невозможно без разработки и внедрения Корпоративного стандарта медицинского обслуживания, который четко регламентирует все процессы оказания медицинской помощи и взаимодействия управленческих структур, служб и подразделений предприятия, ответственных за обеспечение охраны здоровья и безопасности труда для каждого конкретного предприятия. В настоящее время эта работа ведется специалистами Института совместно с ООО «Столица» в Удмуртском филиале ПАО «Т Плюс» в качестве пилотного проекта. ■

Одним из наиболее значимых проектов ООО «Институт управления медицинскими проектами» на сегодняшний день является «Система охраны здоровья работников предприятий», который был удостоен золотой медали на конкурсе на лучшее инновационное решение в области обеспечения безопасных условий труда «Здоровье и безопасность-2015».

Лицензия на медицинскую деятельность № ЛО-77-01-011543 от 25 декабря 2015 года, выдана Департаментом здравоохранения г. Москвы

ИУМП

Москва, 2-й Кожевнический переулок, д. 12, стр. 2, подъезд 3, этаж 3,
тел.: (495) 77-500-03 (круглосуточно), e-mail: info@mmc-s.ru, www.iump.ru

на правах рекламы

Системный подход к вопросам безопасности работников

Охрана жизни и здоровья работников, а также обеспечение безопасных условий их труда являются главными приоритетами в деятельности АО «Транснефть – Верхняя Волга», призера всероссийского конкурса «Успех и безопасность-2015».

С 2009 года на предприятии внедрена система управления охраной труда, обеспечивающая системный подход к вопросам безопасности работников. На постоянной основе реализуются мероприятия, направленные на развитие культуры безопасности, улучшение условий труда, обеспечение компетентности специалистов, занятых в обеспечении охраны труда. Результаты работы в области охраны труда ежегодно оцениваются при проведении внешних аудитов на соответствие СУОТ требованиям BS OHSAS 18001:2007.

В рамках профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости проводятся ежегодные конкурсы по охране труда: «Лучший инженер по охране труда»; «Лучшее подразделение по охране труда»; творческие конкурсы по охране труда: «Лозунг (девиз) охраны труда нашего предприятия», конкурс детских рисунков «Мои родители в безопасности», конкурс детских стихов «Безопасная работа — это каждого забота», фотоконкурс «Безопасность труда на нашем предприятии».

К конкурсам, посвященным охране труда, в которых принимают участие дети работников, в АО «Транснефть – Верхняя Волга» относятся с особым вниманием. Юные конкурсанты в своих работах пытаются по-своему отразить необходимость соблюдения правил безопасности на производстве, свою заботу о здоровье родителей. В ежегодных конкурсах принимает участие более 70 детей работников.

Реализация мероприятий, направленных на охрану труда, соотносится с высокой степенью социальной ответственности организации. Неслучайно АО «Транснефть – Верхняя Волга» являлось призером и победителем регионального конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». ■

на правах рекламы

Транснефть
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТРАНСНЕФТЬ – ВЕРХНЯЯ ВОЛГА»

г. Нижний Новгород, пер. Гранитный, 4/1, тел.: (831) 438-22-00, 438-22-70, факс: (831) 438-22-05, e-mail: referent@nnov.transneft.ru, https://vvmn-nn.transneft.ru/

Правительство России одобрило законопроект о ратификации конвенции о борьбе с опасностью, вызываемой канцерогенами на производстве

В последние годы вопрос о ратификации конвенций Международной организации труда находится в поле пристального внимания Правительства России. Девятнадцатого мая Правительство России одобрило подготовленный Минтрудом России законопроект «О ратификации Конвенции 1974 года о борьбе с опасностью, вызываемой канцерогенными веществами и агентами в производственных условиях, и мерах профилактики (конвенция № 139)». «Конвенция определяет общепризнанные в мировом сообществе требования к обеспечению безопасности, сохранению жизни и здоровья работников, трудовая деятельность которых связана с возможностью воздействия канцерогенных веществ и агентов», — рассказал Министр труда и социальной защиты РФ Максим Топилин.

«В случае одобрения Федеральным собранием это будет 75 конвенция, ратифицированная Россией», — отметил глава Минтруда России. В конвенции № 139 установлены минимальные требования по обеспечению охраны труда и здоровья работников, занятых на работах, связанных с применением канцерогенных веществ и агентов. Данные требования направлены на исключение или минимизацию воздействия канцерогенных веществ и факторов, профилактику возникновения заболеваний, обусловленных их воздействием на здоровье работников, а также медицинское наблюдение по окончании таких работ. Также Конвенция устанавливает требования к организациям, использующим в своей деятельности канцерогенные вещества и агенты.

Федеральными законами и подзаконными нормативными правовыми актами РФ установлены санитарно-гигиенические требования и ограничения к канцерогеноопасным производствам, а также требования к обеспечению охраны здоровья работников. Это обеспечивает эффективный контроль над безопасностью труда и здоровьем работников таких производств посредством проведения санитарно-гигиенического мониторинга канцерогеноопасных производств, а также медицинского диспансерного наблюдения за состоянием здоровья занятых на них работников. ■

Источник: www.rosmintrud.ru

Система управления профессиональными рисками в организации

Обеспечение охраны труда в организации, включая соответствие условий труда требованиям охраны труда, установленным национальными законами и иными нормативными правовыми актами, входит в обязанность работодателей. В связи с этим работодатель должен продемонстрировать заинтересованность в деятельности по обеспечению охраны труда в организации и гарантировать создание, функционирование и совершенствование системы управления охраной труда.

Главная цель управления профессиональнымирисками заключается в минимизации выявленных уровней рисков путем реализации мероприятий, направленных на улучшение и оздоровление условий труда в организации. Неотъемлемой частью упорядочения помимо производства и качества выпускаемой продукции является безопасность условий труда, которая невозможна без системного подхода. В исходный анализ входит определить, предусмотреть и оценить опасности и риски для безопасности и здоровья, вытекающие из существующей или предполагаемой производственной среды и организации труда. Итогом данной работы можно считать определение показателей, которые наиболее актуальны на данный момент. Их не должно быть слишком много, не более 10, чтобы они могли своевременно оцениваться.

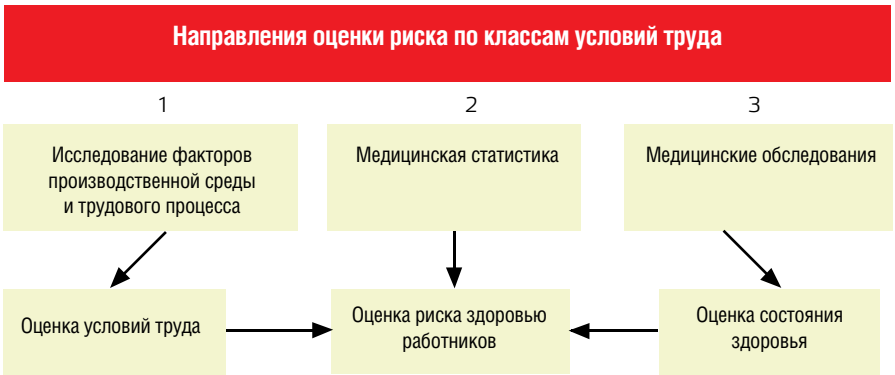
Приведем перечень показателей аспектов безопасности:

1. Безопасность работников при эксплуатации оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов и приспособлений, сырья и материалов.

2. Применение сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

3. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда.

Оценка профессионального риска



4. Организация контроля над состоянием условий труда на рабочих местах, а также над правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты, ведение журналов 1 и 2 ступеней.

5. Выполнение листов обхода, предписаний, сигналов в установленные сроки.

6. Ознакомление работников с требованиями охраны труда.

7. Наличие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности.

Данные аспекты должны обновляться по мере необходимости. Чтобы решить, является ли аспект безопасности существенным, следует принять во внимание следующие вопросы: степень воздействия, его последствия, вероятность, что он произойдет, его длительность. Имеются также и другие вопросы, которые могут привести к выводу, что данный аспект действительно существенный: риск выйти за границы, установленные соответствующими стандартами (законами) или проводимой компанией политикой; степень ущерба, вызванная данным воздействием; усилия, которые нужно приложить, чтобы снизить воздействие; затраты, связанные с этим изменением; воздействие, которое окажет влияние на другие процессы и виды деятельности; VIP-персонал или третьи стороны, связанные с этим воздействием, а также эффект, который окажет данное воздействие на имидж организации. На практике каждый аспект безопасности, обнаруженный в ходе проверки, может оказаться существенным по тем или иным причинам его нужно контролировать. Организация должна определить, какое опасное воздействие допустимо, а какое нет. Она также должна классифицировать опасные воздействия, чтобы отдать приоритет максимальному риску. На эту оценку в большой степени влияет отношение персонала и опыт людей, которые выполняют такую оценку.

Для сведения человеческого фактора к минимуму следует использовать два принципа: оценка всегда должна выполняться не одним человеком, а группой; следует использовать системный метод оценки. Организация, планируя деятельность в области управления рисками, должна учесть: производственное оборудование, инструменты приспособления, материалы как принадлежащие и используемые самой организацией, так и не принадлежащие организации; риски, связанные не только с работниками организации, но и привносимые подрядчиками, заказчиками, поставщиками, а также учесть подверженность «сторонних» лиц ее собственным рискам.

Оценка уровня и риска производственного травматизма

Очевидно, уровень травматизма должен оцениваться комплексно и включать в себя данные об относительном числе травм, количестве дней нетрудоспособности, связанных с травмами, показатели инвалидизации и смертности. При этом все эти показатели должны рассчитываться с учетом весовых коэффициентов (степени важности) вышеперечисленных величин, которые можно установить на основе экспертных оценок. В качестве иллюстрации приведем следующие весовые коэффициенты, использовавшиеся при анализе травматизма в организованных коллективах: для числа травм — 0,15; для числа дней нетрудоспособности — 0,05; для показателя инвалидизации — 0,35; для показателя смертности по причине травм — 0,45.

Допустим, в производственном коллективе за определенный период в перерасчете на 1000 человек работающих случилось 16 травм, нетрудоспособность по которым составила 274 дня. При этом два человека в результате травмы стали инвалидами, один умер. Тогда итоговый показатель травматизма (Тр) составит:

$$Тр = (16 \cdot 0{,}15) + (274 \cdot 0{,}05) + (2 \cdot 0{,}35) + (1 \cdot 0{,}45) = 17{,}25.$$

Таким образом, комплексный показатель травматизма в этом коллективе равен 17,25 балла.

Важнейшим разделом работы системы профилактики травматизма является его прогноз. Вместе с тем до сегодняшнего дня весь прогноз зачастую сводился к качественным предположениям типа «больше — меньше». Профилактика травматизма, основанная на учете факторов риска, дает математический фундамент для количественного прогнозирования уровня травматизма в трудовых коллективах. Поскольку риски характеризуют вероятность наступления во времени событий, ведущих к изменению равновесной устойчивости систем. Следовательно, если опасность — это угроза людям и всему тому, что представляет для них ценность, то, очевидно, риск (R) может быть определен как произведение вероятности (P) опасности рассматриваемого события или процесса на меру ожидаемых последствий или ущерба (Q), то есть:

$$R = P \cdot Q.$$

Предлагаемая формула является рабочей. Она только обозначает подход к решению проблемы количественного прогноза, что важно при сопоставлении полученных результатов с прогнозом и, следовательно, для оценки профилактической деятельности в интересах снижения производственного травматизма. Кроме чисто технических аспектов она должна включать в себя и риски, связанные с так называемым человеческим фактором, учитывать значимость каждого фактора, а также многие другие аспекты этой большой и сложной проблемы. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Организация должна определить, какое опасное воздействие допустимо, а какое нет. Она также должна классифицировать опасные воздействия, чтобы отдать приоритет максимальному риску. На эту оценку в большой степени влияет отношение персонала и опыт людей, которые выполняют такую оценку.

2. Уровень травматизма должен оцениваться комплексно и включать в себя данные об относительном числе травм, количестве дней нетрудоспособности, связанных с травмами, показатели инвалидизации и смертности.

3. Важнейшим разделом работы системы профилактики травматизма является его прогноз. Профилактика травматизма, основанная на учете факторов риска, дает математический фундамент для количественного прогнозирования уровня травматизма в трудовых коллективах.

Статья подготовлена по материалам сайта gov.cap.ru.

Роспотребнадзор разделит организации по степени риска

Издан приказ Роспотребнадзора от 30 сентября 2015 года № 1008 «О внедрении Методических рекомендаций». С помощью документа можно: отнести организацию и вид деятельности к определенному классу опасности по критериям потенциального риска причинения вреда здоровью; определить требования к периодичности плановых проверок согласно классу опасности; формировать план проверок на год с учетом ресурсов Роспотребнадзора и затрат на проверки на объектах разных классов. Определять класс опасности будут на основе анализа государственной статистики, данных отраслевой статистической отчетности, федерального и регионального информационного фонда СГМ. Классификация затронет все организации, внесенные в ЕГРЮЛ или ЕГРИП.

Источник:
www.trudohrana.ru

Безопасные условия труда на предприятиях металлургической отрасли

Металлургическое производство — это объект повышенной опасности, поэтому использование правил охраны труда здесь не просто важно, а жизненно необходимо. Охрана труда в металлургии включает в себя инструктажи не только непосредственно на производстве, но и ряд обязательных видов инструктажей по технике безопасности в той или иной ситуации: по пожарной безопасности, эксплуатации и ремонту используемого оборудования, эксплуатации и очистке объектов газового снабжения, охране труда для каждого отдельного вида деятельности на объекте.

В Ростовской области в 2015-2016 гг. деятельность руководства предприятий металлургического производства, специальных служб надзора и общественных организаций была направлена на предупреждение, ограничение и устранение вредных и опасных производственных факторов, вызывающих несчастные случаи и профессиональные заболевания работающих. Результатом этой работы стало полное отсутствие в эти годы тяжелых, групповых и смертельных несчастных случаев, что подтверждается материалами плановых проверок хозяйствующих субъектов. Примером этого может служить положение дел с охраной труда в ПАО «Таганрогский металлургический завод».

Другим важным показателем состояния охраны труда является сокращение числа письменных обращений в Гострудинспекцию работников предприятий металлургии. Если в 2015 году госинспекторами труда проводились внеплановые проверки по 33 обращениям, то за пять месяцев 2016 года — только по четырем обращениям.

Анализ показывает, что такое положение дел достигнуто благодаря настойчивой и кропотливой профилактической работе служб и отделов промышленной безопасности и охраны труда на предприятиях.

С учетом конкретных условий производства работа руководства в данной сфере строится путем механизации и автоматизации тяжелых процессов с вредными условиями труда, улучшения санитарно-гигиенического состояния микросреды за счет применения вентиляции, обеспыливания, кондиционирования воздуха, уборочной техники, промышленной эстетики. Для ослабления опасных и вредных механических, химических, энергетических воздействий на людей используются средства коллективной защиты работающих, сигнализации, блокировки, экранирования, перекрытия, ограждения, дистанционное управление операциями, опознавательная окраска оборудования и др. Применяются более совершенные средства индивидуальной защиты — спецодежда, спецобувь, каски, очки, респираторы. Ведется паспортизация техники безопасности, внедряются устройства автоматического контроля, регулирования технологических процессов и режима работы оборудования. Кроме того, повышаются квалификации и уровень обучения людей правилам безопасности, планомерно осуществляется освобождение женщин от тяжелого и вредного труда на производстве, создаются условия для отдыха и психологической разгрузки работников.

ДАВЫДОВ Александр Сергеевич,
врио заместителя руководителя Государственной инспекции труда — заместителя главного государственного инспектора труда в Ростовской области

За 2015 год и пять месяцев 2016 года Государственной инспекцией труда в Ростовской области проведено 46 плановых и внеплановых проверок соблюдения трудового законодатель-

http://axon.com.ua/v-angole-stroyat-predpriyatie-stalnoj-metallurgii/

ства на предприятиях металлургической отрасли, в ходе которых выявлено 119 нарушений охраны труда. Главными из них являются нарушения трудовой и производственной дисциплины, нарушения «Правил безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов», а также других правил и инструкций, применяемых в металлургии.

Основные задачи предприятий металлургии на 2016 год:

- ввести в действие систему мотивации работников за улучшения работы в области ОТиБ, включая коллективную ответственность бригад и подразделений, за допущенные работниками нарушения требований ОТиБ;

- разработать критерии оценки работы производственных подразделений в области охраны труда и промышленной безопасности, для анализа динамики улучшения состояния охраны труда и промышленной безопасности, за отчетный период;

- разрабатывать и внедрять ежемесячные программы по улучшению состояния условий труда и снижению рисков в производственных цехах по различным направлениям выполняемых работ («Безопасные проходы», «Применение СИЗ», «Пожарная безопасность», «Сигнальная разметка и знаки безопасности» и т.д.);

- организовать проведение «Недели безопасности» с разработкой и внедрением информационных, обучающих мероприятий, посвященных Всемирному дню охраны труда;

- по результатам анализа нарушений требований безопасности за 2015 год сформировать «группу с повышенным риском нарушений» из числа лиц, допустивших более двух нарушений в течение года, для оценки их компетенций, выявления причин нарушений и повседневного контроля выполнения работы в течение года;

- внедрить систему предсменной проверки технологическим персоналом используемого оборудования на предмет соответствия требованиям безопасности и разработать «Критерии по проведению предсменного осмотра и обслуживания оборудования»;

- изучать и внедрять передовой опыт в области охраны труда;

- привлекать к работе по охране труда уполномоченных по охране труда;

- не допускать оптимизации и сокращения работников служб охраны труда. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

В течение 2016 года предприятия металлургической отрасли должны разработать и внедрить ежемесячные программы по улучшению состояния условий труда и снижению рисков в производственных цехах по различным направлениям выполняемых работ («Безопасные проходы», «Применение СИЗ», «Пожарная безопасность», «Сигнальная разметка и знаки безопасности» и т. д.).

Режим труда и отдыха водителей хотят изменить

Минтранс России подготовил проект приказа, который внесет изменения в Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей (утверждено приказом Минтранса России от 20 августа 2004 года № 15). Поправки не коснутся водителей-дальнобойщиков, а также водителей, работающих в составе вахтовых бригад при вахтовом методе организации работ. Для остальных предлагается увеличить период суммированного учета рабочего времени с одного до трех месяцев. Водителям будет установлен специальный перерыв в работе, который не может быть менее 45 минут. Впрочем, его можно разделить на две части по 15 и 30 минут непрерывного отдыха. Перерыв должен наступить не позднее, чем через четыре часа 30 минут после начала работы. Его можно объединять с обеденным перерывом. Но тогда продолжительность непрерывного отдыха не должна быть меньше 45 минут. Работодатель обязан указать в задании водителя время, отведенное на отдых и движение.

Источник:
www.prominf.ru

Специалист в области охраны труда:

новые квалификационные характеристики

С 1 июля 2013 года введены в действие квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития РФ от 17 мая 2012 года № 559н.

ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»:

СЕВАСТЬЯНОВ Борис Владимирович, заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», профессор, д.т.н.

ЛИСИНА Елена Борисовна, доцент кафедры «Техносферная безопасность», к.т.н.

ЛИСИН Владимир Алексеевич, студент кафедры «Техносферная безопасность»

Профессиональный стандарт является новой формой определения квалификации работника по сравнению с ЕТКС (для работников рабочих профессий) и ЕКС (для руководителей, специалистов и служащих).

В целом квалификационные характеристики призваны способствовать правильному подбору и расстановке кадров, повышению их квалификации, рациональному разделению труда, созданию действенного механизма разграничения функций, полномочий и ответственности работников, а также установлению единых подходов при определении их должностных обязанностей и предъявляемых к ним квалификационных требований и имеют три раздела: должностные обязанности, должен знать, требования к квалификации.

Требования по приведенным двум разделам по своей сути перечисляют виды работ и должны в полной мере удовлетворять требованиям раздела X Трудового Кодекса РФ (ст. 209-231). Специалисты-практики восприняли эти требования как систематизацию того, чем они занимались.

К дате утверждения приказа на предприятиях и организациях в службах охраны труда работали, как правило, специалисты с высшим профессиональным образованием, а на специальность никто внимания не обращал.

Однако представим себе ситуацию. Промышленное предприятие приборостроительного профиля. В службе охраны труда, так сложилась карьера, работает выпускник приборостоительного факультета вуза. Оборудование, технологические процессы знает прекрасно, познания

по охране труда приобрел на практике и путем самообразования, работает без нареканий 10-15 лет и более. С введением в действие указанного приказа этот специалист не стал удовлетворять требованиям Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, так как у него должно быть базовое высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

Безусловно, наибольший интерес у работающих в области охраны труда вызвал раздел «Требования к квалификации». Нововведением оказалось наличие высшего профессионального образования по направлению подготовки «Техносферная безопасность», включающего в соответствии с ФГОС подготовку дипломированных специалистов по профилям:

- безопасность жизнедеятельности в техносфере;
- безопасность технологических процессов и производств;
- защита в чрезвычайных ситуациях;
- пожарная безопасность;
- инженерная защита окружающей среды;
- охрана природной среды и ресурсосбережение;
- радиационная и электромагнитная безопасность.

Соответственно, при вопросе: «Кто имеет право работать специалистом в области охраны труда?», правильным казался ответ: «Кто имеет базовое высшее образование по одному из перечисленных профилей». Так думали почти два года, до принятия профессионального стандарта (ПС) «Специалист в области охраны труда» (утвержден приказом Минтруда России от 4 августа 2014 года № 524н).

Профессиональный стандарт — характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности. Необходимость разработки и введения ПС определена Указом Президента РФ от 7 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики». ПС является новой формой определения квалификации работника по сравнению с ЕТКС (для работников рабочих профессий) и ЕКС (для руководителей, специалистов и служащих). В соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2015 года № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», вступающим в силу с 1 июля 2016 года, применение ПС работодателями с 1 июля 2016 года становится обязательным в части требований к квалификации, необходимой работнику для выполнения трудовой функции, если такие требования установлены ТК РФ, другими федеральными законами или иными нормативными правовыми актами РФ.

Основная цель вида профессиональной деятельности специалиста в области охраны труда — это профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Требования к образованию и обучению: высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности, либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, либо среднее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда.

Требования к опыту практической работы: без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее трех лет.

Особые условия допуска к работе: при наличии у работодателя ОПО специалист в области охраны труда проходит соответствующую подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности на знание положений Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В ПС в отличие от приказа Минздравсоцразвития РФ от 17 мая 2012 года № 559н требования к квалификации конкретизированы, это не просто направление подготовки «Техносферная безопасность», а из этого направления оставлены только два профиля:

- безопасность жизнедеятельности в техносфере;
- безопасность технологических процессов и производств.

Специалисты профилей направления подготовки «Техносферная безопасность» (защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность, инженерная защита окружающей среды, охрана природной среды и ресурсосбережение, радиационная и электромагнитная безопасность) и все другие специалисты, имеющие профессиональное образование не по направлению подготовки «Техносферная безопасность», не имеют права работать специалистами по охране труда без прохождения профессиональной переподготовки по программе, например, «Управление охраной труда. Техносферная безопасность» в объеме не менее 250 часов, в соответствии с положениями приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

В профессиональном стандарте в отличие от приказа Минздравсоцразвития РФ от 17 мая 2012 года № 559н требования к квалификации конкретизированы. Это не просто направление подготовки «Техносферная безопасность», из этого направления оставлены только два профиля: безопасность жизнедеятельности в техносфере; безопасность технологических процессов и производств.

Трудовые функции, входящие в принятый ПС, состоят из трех обобщенных функций:

А — Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда (СУОТ), содержит четыре трудовые функции:

А.1. Нормативное обеспечение СУОТ.

А.2. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда.

А.3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.

А.4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.

В — Мониторинг функционирования СУОТ, содержит три трудовые функции:

В.1. Обеспечение контроля над соблюдением требований охраны труда.

В.2. Обеспечение контроля над состоянием условий труда на рабочих местах.

В.3. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

С — Планирование, разработка и совершенствование СУОТ, содержит две трудовые функции:

С.1. Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности СУОТ.

С.2. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения.

Для надлежащего исполнения трудовых функций специалист в области охраны труда должен: выполнять определенные трудовые действия, обладать необходимыми умениями, обладать необходимыми знаниями.

Требования ПС становятся обязательными с 1 июля 2016 года в части требований к квалификации для применения работодателями, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, численности работников и т.д. С этой даты вступает в действие Федеральный закон от 2 июня 2015 года № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», который вводит в Трудовой Кодекс РФ две новые статьи 195.2. и 195.3.

А что же с названиями должностей и обязательностью наименования должности, профессии, указанной в ПС? Например, если у Вас в организации должность называется «инженер по охране труда», у него нет никаких законодательных компенсаций и льгот (см. текст ст. 195.3 Трудового Кодекса РФ), может ли позиция продолжать называться «инженер по охране труда»? Нет, потому что по данной позиции есть ограничения квалификационного характера, установленные в ст. 217 Трудового кодекса РФ, и значит, должность должна называться согласно профессиональному стандарту «специалист по охране труда». ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Профессиональный стандарт — характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности. Необходимость разработки и введения ПС определена Указом Президента РФ от 7 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».
2. Требования профессионального стандарта становятся обязательными с 1 июля 2016 года в части требований к квалификации для применения работодателями, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, численности работников и т.д.

Обновлены рекомендации по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на ОПО

Приказом Ростехнадзора от 11 апреля 2016 года № 144 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах» обновлены рекомендации по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах.

Анализ риска аварий рекомендуется проводить при:

- разработке проектной документации на строительство или реконструкцию ОПО;
- документации на техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервацию и ликвидацию ОПО;
- декларации промышленной безопасности ОПО; обоснования безопасности ОПО;
- плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;
- плана мероприятий по снижению риска аварий и других документов в составе документационного обеспечения систем управления промышленной безопасностью.

http://moscow.mchs.ru/pressroom/news/

Документом установлены, в частности: этапы проведения анализа риска аварий; рекомендации основные и дополнительные показатели опасности аварий; рекомендации по оформлению результатов анализа риска аварий; общая схема анализа опасностей и оценки риска аварий на ОПО; частоты аварийной разгерметизации типового оборудования ОПО; основные рекомендуемые способы установления степени опасности аварий на ОПО и определения наиболее аварийно-опасных составных частей ОПО; краткая характеристика рекомендуемых методов анализа риска аварий. ■

Источник: www.i-risk.ru

Каждый несчастный случай — новый штраф для работодателя

ЭЛЬМУРЗАЕВ Адам Увайсович,
руководитель Государственной инспекции труда — главный государственный инспектор труда в Чеченской Республике

В прошедшем году Государственной инспекцией труда в Чеченской Республике в ходе как плановых, так и внеплановых проверок особое внимание уделялось учету и расследованию несчастных случаев на производстве, наличию сокрытых несчастных случаев на производстве.

В результате госинспекторами труда в ходе надзорных мероприятий было выявлено 34 нарушения, касающихся расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве, а именно:

- нарушение установленного порядка направления извещений о происшедших групповых несчастных случаях, тяжелых несчастных случаях, несчастных случаях со смертельным исходом в органы и организации;

- отсутствие журнала учета и регистрации несчастных случаев на производстве;

- нарушение установленных сроков расследования несчастных случаев на производстве и др.

В 2015 году должностными лицами Государственной инспекции труда в Чеченской Республике расследовано девять несчастных случаев на производстве: два со смертельным исходом и семь тяжелых, в том числе три тяжелых несчастных случаев, произошедших в предыдущий период. Из числа пострадавших в результате данных девяти несчастных случаев две женщины, одна — со смертельным исходом.

По результатам расследования всех девяти несчастных случаев составлены акты Н-1, в отношении виновных лиц вынесены наказания в виде штрафов.

Так, например, расследован несчастный случай со смертельным исходом с санитаркой Масиевой М.И., родившейся 14 апреля 1972 года, в ГБУ «Ножай-Юртовская ЦРБ» ОКВЭД 85.11.1.

Обстоятельства несчастного случая следующие. Около 7:40 в оргметодкабинете очевидцами был найден труп санитарки Масиевой М. на подтопленном полу. Было вызвано ответственное лицо для выключения подачи электротока с щита безопасности. Дежурным врачом Чагаевым М.А. и заместителем по лечебной части Геримсултановым О.Т. тут же были проведены все реанимационные мероприятия, но без эффекта. Признаки жизни санитарка Масиева М. не давала.

Вид происшествия признан как поражение электрическим током.

Причины произошедшего следующие: нарушение п. 1.10 инструкции по охране труда для санитарки, п. 2 должностных инструкций санитарки, ст. 212 ТК РФ «Необеспечение безопасных условий труда работодателем».

По результатам расследования данного несчастного случая составлен акт Н-1, составлены протоколы по ч. 3 ст. 527.1 КоАП РФ. В отношении инженера по охране труда и юридического лица вынесено административное наказание на общую сумму 113 тысяч рублей. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

Государственные инспекции труда при проведении как плановых, так и внеплановых проверок предприятий и организаций в регионах особое внимание уделяют учету и расследованию несчастных случаев на производстве, наличию сокрытых несчастных случаев, порядку их расследования, оформлению и учету.

Вопрос-ответ

На вопрос читателей журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» отвечают специалисты Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике.

Какие особенности есть в законодательстве по охране труда при эксплуатации газовых баллонов, баллонов с углекислотой?

Ответ: Полный перечень требований охраны труда при эксплуатации баллонов, наполненных различными газами, отражен в Приказе Минтруда России от 23 декабря 2014 года № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

При эксплуатации баллонов с газами не допускается расходовать находящийся в них газ полностью. Для конкретного типа газа с учетом его свойств остаточное давление в баллоне устанавливается технической документацией организации-изготовителя баллонов и должно быть не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см^2), если иное не предусмотрено техническими условиями на газ.

Запрещается: эксплуатировать баллоны с газами, у которых истек срок освидетельствования, поврежден корпус, неисправны вентили и переходники; устанавливать на редукторы баллонов с газами неопломбированные манометры, а также манометры, у которых: отсутствует штамп госповерителя или клеймо с отметкой о ежегодной поверке; на циферблате отсутствует красная черта, соответствующая предельному рабочему давлению (наносить красную черту на стекло манометра не допускается; разрешается взамен красной черты на циферблате манометра прикреплять к корпусу манометра пластину из материала достаточной прочности, окрашенную в красный цвет и плотно прилегающую к стеклу манометра); при отключении манометра стрелка не возвращается к нулевой отметке шкалы на величину, превышающую половину допускаемой погрешности для данного манометра; истек срок поверки; разбито стекло манометра, или имеются другие повреждения, которые могут отразиться на правильности его показаний.

Хранение и транспортировка баллонов с газами должны осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При транспортировке баллонов с газами не допускаются толчки и удары. К местам выполнения сварочных работ баллоны с газами доставляются на специальных тележках, носилках, санках с установкой прокладок между баллонами и ограждением их от возможного падения.

Получить пособие по безработице будет труднее

Государственная Дума всерьез взялась за неработающее население России. Ранее уже сообщалось о возможности введения налога на безработных. Теперь же инициативная группа Министерства труда предлагает ограничить круг лиц, кому положены пособия по безработице.

По логике Минтруда, готовящего законопроект, некоторые несознательные граждане нашей страны «шикуют» за счет государства, получая незаслуженные деньги в виде пособия по безработице (выплаты на сегодняшний день варьируются от 850 до 4900 рублей). Чтобы остановить подобную практику, предлагается, прежде всего, сократить время выплаты пособия (не более шести месяцев), а также выплачивать деньги тем, кто потерял работу не более чем год назад (12 месяцев). При этом учитывается, что человек, ранее никогда не работавший, не подпадает под данное требование.

По проекту увеличат минимальный и максимальный порог выплат — до 2000 и 8000 рублей соответственно (как можно выжить на подобные средства, в законопроекте не уточняется).

В пояснительной записке к законопроекту сказано, что подобные изыскания помогут «устранить иждивенческий настрой граждан в отношении получения пособия по безработице при отсутствии активного участия в поиске работы».

У различных экспертов сложилось неоднозначное мнение по подобному законопроекту. Некоторые из них утверждают, что изначально необходимо менять систему работы центров занятости, так как сейчас 95 % вакансий, которые они предлагают, — низкооплачиваемые, требующие работников с низкой квалификацией. Таким образом, у людей с высшим образованием просто не остается места, где бы они могли получить работу. Другое же мнение основывается на том, что действительно необходимо стимулировать людей на активные действия.

Как бы то ни было, о дальнейшей судьбе законопроекта будет сообщено позднее. ■

Источник: www.ohranatruda.ru

Допускается транспортировка баллонов с газами на рессорном транспорте или на автокарах в горизонтальном положении с установкой прокладок между баллонами. В качестве прокладок могут применяться деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, а также веревочные или резиновые кольца толщиной не менее 25 мм (по два кольца на баллон) или другие прокладки, предохраняющие баллоны от ударов друг о друга. Баллоны во время транспортировки укладываются вентилями в одну сторону.

Запрещается переносить баллоны на плечах и в руках.

Баллоны с газами при их хранении защищаются от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые в помещениях, размещаются на расстоянии не менее 1 м от приборов отопления и не менее 5 м — от источников тепла с открытым огнем и печей.

Хранение в одном помещении баллонов с кислородом и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров запрещается.

Баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение.

Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 м. Клапаны (вентили) баллонов закрываются предохранительными колпаками и должны обращаться в одну сторону.

Порожние газовые баллоны хранятся отдельно от баллонов, наполненных газами.

При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как при обращении с наполненными баллонами.

По окончании работы баллоны с газами размещаются в специально отведенном для хранения баллонов месте, исключающем доступ посторонних лиц.

Требования охраны труда при работе с углекислым газом

Помещение, где размещены контейнеры со сжиженным углекислым газом или газовые рампы, должно быть вентилируемым. Температура воздуха помещения не должна превышать 25 °С. На площадке подачи углекислого газа к сварочным постам допускается размещать не более 20 баллонов. Запрещается размещать на площадке подачи углекислого газа к сварочным постам посторонние предметы и горючие вещества. При замене пустых газовых баллонов на заполненные необходимо закрывать вентили газовых баллонов и коллектора. Не допускается пропускание газа в местах соединений при рамповом размещении газовых баллонов. Устранение пропускания газа производится при закрытых вентилях газовых баллонов и при отсутствии давления в системе.

Питание подогревателя (при централизованном снабжении сварочных постов углекислым газом от контейнеров или рамповой системы) осуществляется горячей водой или паром.

Во время отбора газа из контейнера запрещается:

1) производить ремонтные операции;
2) отогревать трубы и аппараты открытым огнем;
3) перегибать гибкие соединительные шланги;
4) производить подтяжку соединений под давлением.

При сварке на открытых площадках (вне цеха) в зимнее время баллоны с углекислым газом в целях предупреждения замерзания устанавливаются в утепленных помещениях.

Запрещается отогревать замерзший баллон (или редуктор) с углекислым газом пламенем горелки или струей пара. Для отогревания баллона с углекислым газом (или редуктора) необходимо прекратить отбор газа из баллона, внести его в теплое помещение с температурой 20-25 °С и оставить до отепления. Допускается отогревание замерзшего редуктора водой с температурой не выше 25 °С.

Для предотвращения замерзания углекислого газа в редукторе перед редуктором устанавливается подогреватель. Электрическая спираль подогревателя газа, устанавливаемого к редуктору баллона с углекислым газом, не должна иметь контакт с газовым баллоном. Питание подогревателя осуществляется от электрической сети напряжением не выше 42 В и мощностью не более 70 Вт, исключающей возможность нагрева газового баллона. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Полный перечень требований охраны труда при эксплуатации баллонов, наполненных различными газами, отражен в Приказе Минтруда России от 23 декабря 2014 года № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

2. Запрещается: эксплуатировать баллоны с газами, у которых истек срок освидетельствования, поврежден корпус, неисправны вентили и переходники; устанавливать на редукторы баллонов с газами неопломбированные манометры.

3. Хранение и транспортировка баллонов с газами должны осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При транспортировке баллонов с газами не допускаются толчки и удары. К местам выполнения сварочных работ баллоны с газами доставляются на специальных тележках, носилках, санках с установкой прокладок между баллонами и ограждением их от возможного падения.

Отчетность по образованию, использованию, обезвреживанию и размещению ОТХОДОВ

Проблема обращения с отходами всегда была очень актуальна для нашей страны. В связи с этим Правительством России уделяется большое внимание решению данного вопроса. Данный вопрос решается решается на государственном уровне. В последнее время значительные изменения внесены в федеральное законодательство.

ШАГИДУЛЛИНА Раиса Абдулловна,
начальник Управления государственной экологической экспертизы и нормирования воздействия на окружающую среду Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

БОГАТЫРЕВ Сергей Адольфович,
начальник отдела нормирования воздействия на окружающую среду Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

Для улучшения ситуации, повышения эффективности государственного регулирования воздействия отходов на окружающую среду, снижения количества образующихся отходов, вовлечения образующихся отходов во вторичное использование и переработку было принято решение передать ряд значимых полномочий в области обращения с отходами на уровень субъектов РФ.

С 1 января 2016 года вступили в силу изменения Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее закон № 89-ФЗ), которые четко распределили полномочия по нормированию в области обращения с отходами между федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Это коснулось в том числе и субъектов малого и среднего предпринимательства (далее субъекты МСП).

Субъекты МСП освобождены от необходимости разрабатывать Проекты нормативов образования отходов и лимиты на их размещение, но тем не менее они обязаны ежегодно представлять в уполномоченные государственные органы материалы Отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (далее отчетность). Согласно статьям 5, 6, 18 закона № 89-ФЗ с 1 января 2016 года субъекты МСП, подлежащие региональному государственному экологическому надзору, должны ежегодно представлять материалы отчетности в Министерство экологии и природных ресурсов РТ (далее Министерство), субъекты малого и среднего предпринимательства федерального уровня — в Управление Росприроднадзора по РТ. Отчетность необходима для четкого понимания, какие отходы и в каких количествах образуются у предпринимателя, в какие специализированные организации эти отходы передаются в соответствии с заключенными договорами.

Представление отчетности необходимо для организации снижения негативного воздействия отходов на окружающую среду, сокращения количества образующихся отходов и уменьшения количества отходов, захороняемых на объектах их размещения. Организация работ по представлению и контролю отчетности необходима для предотвращения несанкционированного размещения отходов.

В случае непредставления отчетности в отношении субъектов МСП приме-

няются поддержанные судами различных инстанций меры административной ответственности в соответствии со ст. 8.2 КоАП РФ. Размеры штрафов следующие: на должностных лиц — от 10 тыс. до 30 тыс. рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 30 тыс. до 50 тыс. рублей (либо административное приостановление деятельности на срок до 90 суток); на юридических лиц — от 100 тыс. до 250 тыс. рублей (либо административное приостановление деятельности на срок до 90 суток).

Согласно материалам Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной законом РТ от 15 июня 2015 года № 40-ЗРТ, в республике функционирует около 125 тыс. субъектов МСП. Из них в предыдущие периоды отчитывалось не более 2 тысяч, то есть не более 1,6 % от общего количества. В целях эффективной реализации возложенных полномочий Министерством были проанализированы проблемы, возникающие при формировании и сдаче отчетности. Для удобства субъектов МСП подготовлена Электронная форма для формирования отчетности (в формате Microsoft Excel), которая с необходимыми разъяснениями по ее заполнению размещена на официальном сайте Министерства (http://eco.tatarstan.ru/rus/ob-otchetnosti-subektov-malogo-i-srednego.htm).

Электронную форму предприниматели могут свободно скопировать себе на компьютер и самостоятельно заполнить, не обращаясь к услугам организаций-разработчиков и не затрачивая на это средства. Учитывая, что с начала 2016 года Министерство наделено также полномочиями по установлению порядка представления и контроля отчетности, срок сдачи отчетности в Министерство увеличен до 1 марта года, следующего за отчетным. Срок сдачи отчетности в Росприроднадзор для объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, — до 15 января.

Порядок приема отчетности, перечень документов, включаемый в состав отчетности, утвержден требованиями Административного регламента по предоставлению государственной услуги по выдаче заключения о принятии отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов, утвержденного приказом Минэкологии РТ от 23 апреля 2012 года № 148-п (в редакции от 29 декабря 2015 года). Министерство осуществляет прием и контроль отчетности через восемь своих территориальных управлений, обеспечивающих не только прием отчетности, но и методическое сопровождение облегчения заполнения необходимых сведений. То есть предпринимателю из г. Азнакаево не нужно ехать в г. Казань, чтобы привезти отчетность. Он, не выезжая из своего города, приносит все материалы в Приикское территориальное управление Министерства, которое также находится в г. Азнакаево, либо направляет материалы по почте письмом с уведомлением. Отчетность составляется на основе данных первичного учета движения отходов. Такой учет должен быть организован в соответствии с требованиями ст.19 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и приказа Минприроды России от 1 сентября 2011 года № 721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

Для организации эффективной работы по приему и контролю отчетности, снижения негативного воздействия отходов на окружающую среду, а также исключения применения в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства мер административной ответственности Министерством в октябре-декабре 2015 года в адрес Глав муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан были направлены обращения об организации разъяснительных работ, направленных на своевременное представление субъектами МСП, функционирующими на подведомственной территории, материалов отчетности в Министерство. Силами территориальных управлений Министерства в исполнительных комитетах муниципальных районов республики проведены разъясняющие совещания с участием предпринимателей. Соответствующая информация размещена на официальных сайтах муниципальных районов республики, а также опубликована в местных печатных изданиях. Благодаря проведенной Министерством работе, а также широкому освещению данного вопроса на различных информационных ресурсах с начала текущего года в территориальные управления Министерства материалы отчетности представили более 7 тыс. субъектов МСП.

Для соблюдения в Республике Татарстан требований федерального законодательства, а также снижения воздействия отходов на окружающую среду Министерством будет продолжена работа по данному направлению для увеличения количества отчетностей, направляемых субъектами МСП. ■

Представление отчетности по обращению с отходами необходимо для организации снижения негативного воздействия отходов на окружающую среду, сокращения количества образующихся отходов и уменьшения количества отходов, захороняемых на объектах их размещения. Организация работ по представлению и контролю отчетности необходима для предотвращения несанкционированного размещения отходов.

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Согласно статьям 5, 6, 18 закона № 89-ФЗ с 1 января 2016 года субъекты МСП, подлежащие региональному государственному экологическому надзору, должны ежегодно представлять материалы отчетности в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (далее Министерство), субъекты малого и среднего предпринимательства федерального уровня — в Управление Росприроднадзора по Республике Татарстан.
2. Отчетность составляется на основе данных первичного учета движения отходов. Такой учет должен быть организован в соответствии с требованиями ст.19 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и приказа Минприроды России от 1 сентября 2011 года № 721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

Организация использования попутно-добываемых вод при разработке месторождений СВН

Считая природоохранную политику главным приоритетом своей производственной деятельности, ПАО «Татнефть» уделяет ей особое внимание. Помимо того, компания направлена на поиск технологий разработки нефтяных месторождений, обеспечивающих сохранность природных фондов и оптимальное использование энергетических ресурсов.

НГДУ «Ямашнефть»:

НУРГАЛИЕВ Азат Альбертович, заместитель главного инженера по производству;

ЯРУЛЛИН Эдуард Гумарович, начальник технологического отдела по поддержанию пластового давления

Данная работа была продолжена и на вновь вводимых в разработку месторождениях сверхвязкой нефти (СВН). Интерес к месторождениям СВН объясним развитием нефтехимической и перерабатывающей промышленности, постепенным истощением традиционных запасов, а также развитием технологий добычи.

Существуют различные способы разработки залежей СВН. Применимость той или иной технологии разработки обуславливается геологическим строением и условиями залегания пластов, физико-химическими свойствами пластового флюида, состоянием и запасами углеводородного сырья, климатогеографическими условиями и др.

На залежах СВН Республики Татарстан добыча ведется парогравитационным методом (метод SAGD), основанным на закачке в пласт водяного пара.

Согласно этому методу бурятся две горизонтальные скважины с расстоянием между ними порядка 5 метров по вертикали, в верхнюю скважину закачивается пар, который поднимается вверх, образуя паровую камеру (рис.1). Сверхвязкая нефть вместе с конденсатом стекает в нижнюю скважину и добывается на поверхность.

Паронефтяное отношение при этом методе составляет от 4 до 6 единиц, поэтому разработка месторождений СВН характеризуется высокой обводненностью добываемой продукции (80-90 %) и наличием больших объемов стоков, образующихся при подготовке пресной воды и выработке пара на котельных. Расчетно по разрабатываемым нашим предприятиям поднятиям максимально возможный суточный объем ПДВ и стоков с котельных, необходимый для размещения, составит до 30 тыс. м^3/сут. (или 10,9 млн м^3/год). При таких значительных объемах ПДВ возникают вопросы обеспечения природоохранных условий, выбора, а также оптимального варианта их использования.

Свойства ПДВ залежей СВН имеют следующие характеристики: высокая концентрация сероводорода, вызывающего коррозионные процессы, отложения сульфидов в оборудовании и трубопроводах; высокая концентрация нефтепродуктов и высокая щелочность (см. таблицу).

В качестве вариантов по эффективному использованию ПДВ образующейся в процессе эксплуатации залежей СВН в компании было рассмотрено несколько вариантов:

1. С целью сокращения протяженности трубопроводной системы размещения ПДВ с ОС УПСВН предлагалось в непосредственной близости от УПСВН пробурить ряд новых скважин для закачки ПДВ в продуктивные пласты Турнейских отложений. В ходе проводимых данных работ необходимые показатели по приемистости (500 м^3/сут.) на существующих скважинах достигнуты не были, фактические показатели приемистости скважин составили менее 150 м^3/сут.

2. Использование ПДВ с ОС УПСВН в системе ППД НГДУ «Ямашнефть». Данный вариант предусматривал размещение ПДВ и стоков с котельных, используя существующую высоконапорную систему ППД с дополнитель-

Характеристики ПДВ

№ п/п	Показатель	Значение	
		ПДВ	Вода, подготовленная для выработки пара
1	Температура, ^{0}C	60-80	-
2	pH	7,9-8,3	8,5-10,5
3	Плотность, кг/дм^3	1,001	-
4	Минерализация, мг/дм^3	4500	-
5	Щелочность, мг-экв/дм^3	30-36	≤0,2
6	Жесткость, мг-экв/дм^3	2,5-4,0	≤0,005
7	Концентрация сероводорода, мг/дм^3	400	следы
8	Концентрация нефти, мг/дм^3	500	≤0,5

ным строительством новых объектов. Данная схема позволяла организовать эффективное использование воды с ОС УПСВН только на 14 %. Капитальные затраты по данному варианту составят 845,7 млн руб., эксплуатационные составят 103,7 млн руб. в год.

3. Размещение ПДВ и стоков с котельных по низконапорной системе трубопроводов, используя существующий фонд скважин НГДУ. Для реализации данного проекта были определены 29 скважин на территории Ерсубайкинского месторождения НГДУ «Ямашнефть», которые были подготовлены силами бригад КРС к закачке воды в пласт. Построено 67,1 км трубопроводов низкого давления. Предложенная схема предусматривает перекачку ПДВ до скважины с низким давлением. Необходимое давление для закачки (до120 атм) развивать непосредственно у скважины. Применение насосных установок большей производительности (до 600 м^3/сут.) имеет технические ограничения, что не позволяет их разместить в нагнетательные скважины, в связи с чем было принято решение о строительстве на каждой скважине индивидуального шурфа (скважина глубиной до 50 м) для спуска погружной установки типа УЭЦН, предназначенной для закачки воды в пласт (см. рис. 2).

Капитальные затраты по данному варианту составят 569,2 млн руб., эксплуатационные составят 82,5 млн руб. в год.

С целью сокращения объемов перекачки и закачки ПДВ, а также сокращения использования пресных вод для выработки пара предложено использовать установку подготовки попутно добываемой воды.

Рис. 1. Парогравитационный метод добычи СВН

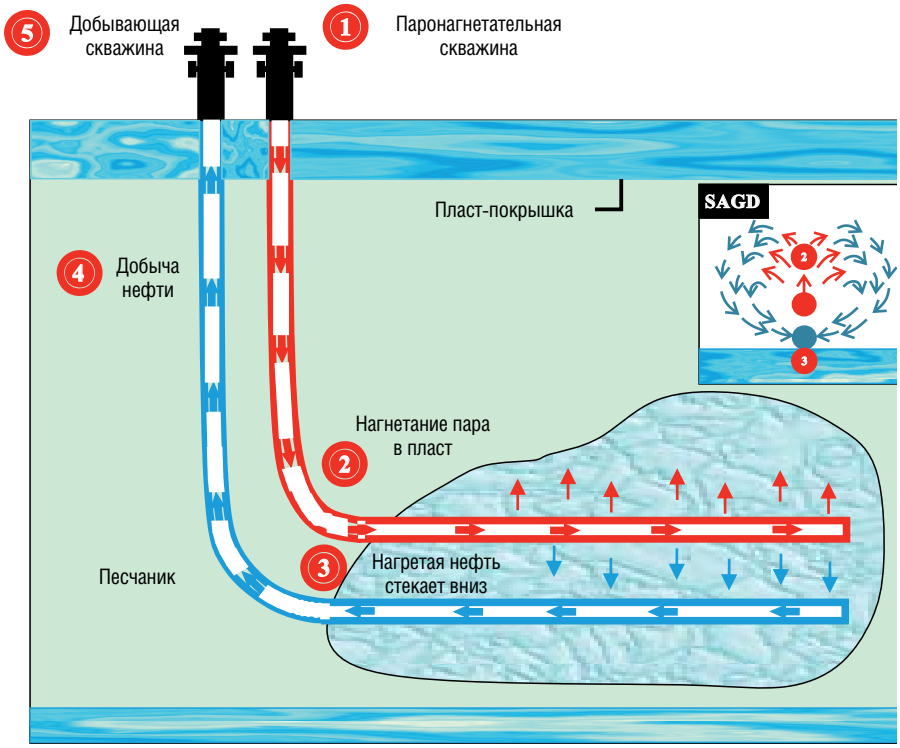
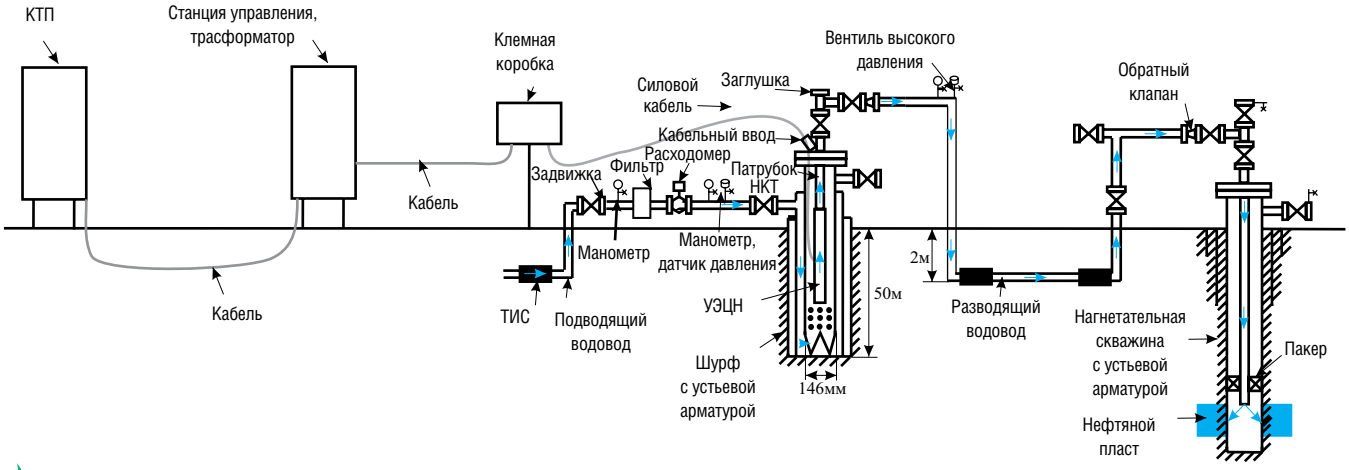


Схема работы установки (УППДВ) основана на применении следующих технологий: озонирование (удаление сероводорода), ультрафильтрация (очистка от механических примесей и нефтепродуктов), обратный осмос (удаление солей). Ее применение позволит снизить объемы ПДВ с 30 до 15 тыс. м^3/сут. и потребление пресной воды на 16,8 м^3/ сут (~50 %).

Основными преимуществами схемы размещения ПДВ и стоков с котельных по низконапорной системе трубопроводов, используя существующий фонд скважин управления, а также строительство УППДВ, является:

- обеспечение выполнения природоохранных условий и экологической безопасности компанией;
- организация использования добываемых (попутно с нефтью) ресурсов (ПДВ) в системе ППД, что обеспечит отказ от использования пресных вод;
- снижение металлоемкости и энергопотребления производства;
- организация оперативного регулирования объемов закачки на отдельных участках месторождения и закачки больших объемов попутно-добываемых вод. ■

Рис. 2. Схема обвязки шурфа и нагнетательной скважины



на правах рекламы

TATNEFT
НГДУ «Ямашнефть»
Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Р. Фахретдина, д. 60,
тел.: (8557) 31-85-68, 31-84-36

Рекомендации

по заполнению форм отчетности в сфере водопользования

В данной статье будут представлены рекомендации отдела водных ресурсов по УР Камского БВУ по заполнению форм Приказа Минприроды России от 8 июля 2009 года № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества».

В отдел водных ресурсов по Удмуртской Республике Камского БВУ водопользователями ежеквартально предоставляются следующие отчеты: отчет по плану водоохранных предприятий, отчет по выполнению условий водопользования, отчет по приказу Минприроды России № 205 от 8 июля 2009 года (в ред. приказов Минприроды России от 13 апреля 2012 года № 105, от 19 марта 2013 года № 92) «Порядок ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества», а также копии протоколов, полученных в результате наблюдений за качеством водных объектов и сточных вод, проводимых в соответствии с программами наблюдений.

Отчет по форме 3.1 «Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов» приказа № 205 предоставляют водопользователи, имеющие забор воды из поверхностных водных объектов. Водопользователи, осуществляющие сброс сточных и (или) дренажных вод в поверхностные водные объекты, представляют отчеты по формам 3.2 «Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод» и 3.3 «Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод». Срок предоставления отчетов — 10 число месяца, следующего за отчетным кварталом.

ШКРОБОВА Анна Гавриловна,
и.о. заместителя руководителя — начальника отдела водных ресурсов по Удмуртской Республике Камского бассейнового водного управления

Формы предоставления отчетов, в том числе их электронные версии с инструкцией, можно найти на официальном сайте Камского БВУ в разделе «Отчетность по водопользованию».

Здесь же можно найти формы предоставления годовых отчетов:

1. По приказу Росстата от 19 октября 2009 года № 230 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды» (в ред. приказа Росстата от 28 ноября 2011 года № 466) — форма 2-тп (водхоз). Срок предоставления отчета — 22 января года, следующего за отчетным.

Данный отчет предоставляют юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), которые осуществляют пользование водными объектами или получают воду из систем водоснабжения, независимо от того, являются ли они водопользователями или нет.

Сведения об использовании воды по форме № 2-ТП (водхоз) предоставляют все юридические лица и индивидуальные предприниматели:

- осуществляющие сброс (отведение) сточных вод;
- осуществляющие забор (изъятие) из водных объектов 50 м^3 воды в сутки и более (кроме сельскохозяйственных объектов);
- получающие воду из систем водоснабжения (от поставщиков-респондентов) объемом 300 м^3 и более в сутки для любых видов использования воды, кроме производства сельскохозяйственной продукции;
- получающие воду из систем водоснабжения (от поставщиков-респондентов), осуществляющие забор (изъятие) воды из водных объ-

При учете загрязняющих веществ указывается только то их количество, которое поступило в водный объект в результате использования воды (общее количество содержащихся в сбрасываемой воде загрязняющих веществ уменьшается на количество этих веществ, содержащихся в воде, забранной из того же водного объекта).

ектов объемом 150 м^3 и более в сутки для производства сельскохозяйственной продукции;

- имеющие системы оборотного водоснабжения общей мощностью 5000 м^3 и более в сутки, независимо от объема забираемой воды.

Предприятия, оформившие договор водопользования, представляют отчеты независимо от объема забранной воды.

2. По приказу Росстата от 28 августа 2012 года № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах» — форма 2-ос. Срок предоставления отчетов — 25 января после отчетного периода.

3. По приказу МПР России от 6 февраля 2008 года № 30 «Порядок предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

Водопользователи предоставляют отчеты по форме 6.1 «Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями)», форме 6.2 «Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов» и форме 6.3 «Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов».

Форма 6.3 заполняется в любом случае. Для заполнения используются только результаты проверок режима использования водоохранных зон. В случае отсутствия проверок по данному вопросу это указывается в последнем столбце.

Срок предоставления отчетов — 15 марта года, следующего за отчетным.

Электронные формы предусмотрены для отчетов по приказам № 205 и 30 МПР России и № 230 и № 469 Росстата.

Рекомендации по заполнению электронных форм 3.1-3.3 приказа № 205 МПР России с учетом наиболее часто встречающихся вопросов и ошибок:

- при заполнении шапки таблицы указывается код гидрографической единицы. Он представляет собой три первые цифры кода водохозяйственного участка, например: код водохозяйственного участка — 10.01.01.012, значит код гидрографической единицы — 10.01.01. В графу «Реквизиты документа» пишется номер регистрации документа в Государственном водном реестре (ГВР), например: 18-10.01.01.012-Х-ДИБВ-С-2015 — 00111/00;
- в таблице каждая строка заполняется от начала до конца полностью, то есть при заполнении нескольких строк по одному водному объекту недостаточно указать его только в первой строке;
- код водного объекта (23-значный код — 100101…) и правильное название водного объекта можно найти в справочнике водных объектов электронной формы к приказу № 30 МПР России;
- в графу «объем допустимого забора и сброса» пишется квартальный объем. Данные о разбивке по кварталам содержатся в договорах водопользования и решениях о предоставлении водного объекта в пользование;
- в форме 3.1 объемы должны совпадать с объемами, предоставленными в дополнительных соглашениях, а в случае их отсутствия и для сточных вод (форма 3.2) рекомендуется количество знаков после запятой в фактическом объеме на один больше, чем в цифре допустимого объема, но не менее двух значащих цифр (на-

Росприроднадзор готовится к лицензированию обращения с отходами

Руководители территориальных органов Росприроднадзора понесут персональную ответственность в случае срыва сроков рассмотрения материалов и необоснованных отказов в предоставлении и переоформлении лицензии. Об этом сообщил глава Федеральной службы Артем Сидоров 13 мая в ходе своего визита в г. Ханты-Мансийск. Во всех регионах до 1 июля будет увеличена численность сотрудников отделов Росприроднадзора, осуществляющих предоставление государственной услуги по лицензированию, за счет перераспределения имеющихся специалистов. Кроме того, руководителям территориальных органов поручено в ближайшее время обеспечить проведение семинаров по лицензированию работы с отходами на базе региональных Торгово-промышленных палат с участием крупного бизнеса, отраслевых организаций и соискателей лицензии.

Источник: www.prominf.ru

пример, если объем — 0,0354, то писать нужно 0,035) для получения более достоверного годового результата;

- дополнительно для формы 3.2 — нормативность очистки или категория неочищенных сточных вод определяются сравнением концентрации загрязняющих веществ в сточной воде (по протоколу химического анализа) с допустимыми концентрациями, прописанными в решении. Если в сточной воде отсутствуют превышения нормативов — качество сточной воды оценивается как «нормативно очищенная» или «нормативно чистая», в противном случае — «недостаточно очищенная» или «загрязненная без очистки»;
- дополнительно для формы 3.3 — выбор загрязняющего вещества происходит из выпадающего списка. Коды и единицы измерения загрязняющих веществ приведены в приложении 5 приказа № 230 Росстата (форма 2-ТП (водхоз). Обращаем внимание на то, что код 3 соответствует азоту аммония, если у Вас значения в виде иона аммония, то концентрацию (и фактическую, и допустимую) необходимо умножить на 0,78;
- БПК5 для перевода в БПКполн умножаем на 1,43 (код 132);
- фосфаты для перевода в фосфаты (по фосфору) умножаем на 0,326 (код 90);
- азот нитритов и азот нитратов переводим в нитриты и нитраты делением на 0,304 и 0,226 соответственно.

Также приводится в соответствие и масса разрешенного сброса.

При вводе концентрации и массы загрязняющих веществ заполняется только один столбец из двух — мг/дм^3 или г/м^3 и кг или т.

При учете загрязняющих веществ указывается только то их количество, которое поступило в водный объект в результате использования воды (общее количество содержащихся в сбрасываемой воде загрязняющих веществ уменьшается на количество этих веществ, содержащихся в воде, забранной из того же водного объекта). ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. Отчет по приказу Росстата от 19 октября 2009 года № 230 предоставляют юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), которые осуществляют пользование водными объектами или получают воду из систем водоснабжения, независимо от того, являются ли они водопользователями или нет.
2. При расчете массы загрязняющих веществ необходимо учитывать, что эти данные служат базой для отчета 2-ТП (водхоз). Поэтому нужно учитывать, в каких единицах, тоннах или килограммах, массы заносятся в этот отчет.
3. Электронные формы отчетов предоставляются на электронном носителе (по электронной почте или лично).

Продолжение статьи читайте в следующем номере журнала.

Бурение скважин
с заботой об окружающей среде

Внимание к проблемам в области охраны окружающей среды было всегда. Одна из предпосылок возникновения этих проблем связана с отсутствием возможности по каким-либо причинам внедрять предприятиями новые технологии, позволяющие минимизировать вред, наносимый окружающей среде. Тем не менее данная работа ведется. Ярким примером по внедрению новых технологий является ЗАО «Удмуртнефть-Бурение».

РУСАНОВ Константин Борисович,
управляющий директор
ЗАО «Удмуртнефть-Бурение»

ШЕСТАКОВА Ольга Петровна,
специалист (по ООС)
ЗАО «Удмуртнефть-Бурение»

О том, как поставлена в буровых бригадах работа по минимизации вреда, наносимого окружающей среде в процессе бурения скважин, рассказывает управляющий директор ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» Русанов Константин Борисович и специалист (по ООС) ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» Шестакова Ольга Петровна.

Процесс бурения скважин сопровождается образованием бурового шлама, который представляет собой измельченную горную породу, вынесенную на поверхность с промывочной жидкостью. Буровой шлам является отходом IV класса опасности и оказывает негативное воздействие на окружающую среду. Буровой шлам, как правило, собирается в шламовом амбаре, по мере накопления вывозится лицензированными организациями для утилизации.

Развитие технологий строительства скважин влечет за собой совершенствование технологии утилизации бурового шлама, обеспечивающей возможность его последующего применения.

В 2016 году специалистами ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» на месторождениях АО «Самаранефтегаз» внедрена новая технология утилизации бурового шлама. Суть технологии в том что, утилизация бурового шлама происходит непосредственно в шламовом амбаре.

Для реализации технологии используется углеродсодержащий сорбент-деструктор, в результате применения которого получается продукт — грунт искусственный, который может применяться для засыпки буровых амбаров, траншей, рекультивации нефтезагрязненных территорий, рекультивации и обогащения бедных грунтов.

Грунт искусственный представляет собой однородную грунтоподобную смесь от текучепластичной до рыхлой консистенции в зависимости от влагосодержания исходного сырья. Важно, что в процессе переработки бурового шлама в грунт искусственный не образуются вторичные отходы. Получаемый грунт искусственный безопасен для окружающей среды и нетоксичен, о чем свидетельствует экспертное санитарно-эпидемиологическое заключение по результатам биотестирования и сертификат соответствия по результатам проведенной добровольной сертификации.

Важно отметить, что при проведении буровых работ специалисты ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» используют не только новые технологии обращения с отходами, но и современные компоненты в процессе бурения скважин, а именно буровые растворы на углеводородной основе. Главная особенность данного типа бурового раствора — минимальная способность проникать в стенки скважины, обеспечивая безаварийное прохождение неустойчивых пород в процессе бурения скважины.

Химические реагенты для приготовления данного типа раствора используются исключительно отечественного производства, соответствующие всем критериям экологической безопасности, что подтверждается наличием сертификатов качества и экспертного санитарно-эпидемиологического заключения. При использовании такого бурового раствора минимизируется негативное воздействие на окружающую среду.

Применение современных технологий обращения с отходами бурения, использование современных типов буровых растворов при бурении скважин позволяют ЗАО «Удмуртнефть- Бурение» проводить работы с заботой об окружающей среде. ■

на правах рекламы

Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, д. 24, тел.: (3412) 48-33-40

Изменились штрафные санкции

за нарушения законодательства в области экологии

В апрельском номере журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» (№ 3 (110) апрель 2016, стр. 46-49) была размещена статья от руководителя Управления Росприроднадзора Республики Башкортостан Дудникова Юрия Владимировича. Материал был посвящен значительным изменениям природоохранного законодательства, вступившим в силу в 2015 году, и тем новациям, которые вступят в силу через пару лет. В данной статье читателям журнала будет представлена информация о нарушениях, выявляемых при проверках Управлением Росприроднадзора по Республике Башкортостан.

О том, какие штрафы ждут руководителей предприятий за конкретные нарушения природоохранного законодательства, рассказывает руководитель Управления Росприроднадзора Республики Башкортостан Дудников Юрий Владимирович.

- Юрий Владимирович, изменилась ли ответственность предприятий в природоохранной сфере в связи со вступившими в силу новыми поправками в законодательство?

- Безусловно, ответственность изменилась. В настоящее время предусмотрены следующие штрафные санкции:

- за сокрытие, умышленное искажение и несвоевременное представление данных, полученных при осуществлении производственного экологического контроля, информации, содержащейся в заявлении о постановке на государственный учет объектов (ст. 8.5 КоАП РФ), — штраф 80 тыс. руб.;

- за невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений (ст. 8.46 КоАП РФ) — штраф 100 тыс. руб.;

ДУДНИКОВ Юрий Владимирович,
руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Башкортостан

- с 1 января 2019 года КоАП РФ дополнят ст. 8.47, которая предусматривает административную ответственность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за осуществление деятельности без комплексного экологического разрешения. Размер административного штрафа составляет от 50 до 100 тыс. рублей.

- Какие нарушения выявляются при проведении надзорных мероприятий на предприятиях Республики Башкортостан? В чем кроются причины этих нарушений?

- В результате надзорных мероприятий на предприятиях Республики Башкортостан за 2015 год должностными лицами Управления Росприроднадзора по Республике Башкортостан были выявлены 412 нарушений:

- пользование недрами без лицензии на пользование недрами либо с нарушением условий, предусмотренных лицензией (ст. 7.3 КоАП РФ), — шесть фактов;

- самовольное занятие водного объекта или пользование им с нарушением установленных условий (ст. 7.6 КоАП РФ) —13 фактов;

- несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов (ст. 8.1 КоАП РФ) — 28 фактов;

- несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами (ст. 8.2 КоАП РФ) — 91 факт;

- сокрытие или искажение экологической информации (ст. 8.5 КоАП РФ) — 19 фактов;

- порча земель (ст. 8.6 КоАП РФ) — 11 фактов;

- нарушение требований по охране недр и гидроминеральных ресурсов (ст. 8.9 КоАП РФ) — один факт;

- нарушение порядка предоставления гражданам, юридическим лицам земельных участков, лесов в водоохранных зонах и режима их использования (ст. 8.12 КоАП РФ) — шесть фактов;

- нарушение правил охраны водных объектов (ст. 8.13 КоАП РФ) — 26 фактов;

- нарушение правил водопользования (ст. 8.14 КоАП РФ) — 25 фактов;

- нарушение правил охраны атмосферного воздуха (ст. 8.21 КоАП РФ) — 68 фактов;

- нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях (ст. 8.39 КоАП РФ) — восемь фактов;

- невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду (ст. 8.41 КоАП РФ) — 12 фактов;

- нарушение спецрежима осуществления хозяйственной и иной деятельности на прибрежной защитной полосе водного объекта, водоохранной зоны водного объекта либо режима осуществления хозяйственной деятельности на территории зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (ст. 8.42 КоАП РФ) — восемь фактов;

- осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации или без специального разрешения (лицензии) (ст. 14.1.2 КоАП РФ) — девять фактов;

- неповиновение законному распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль) (ст. 19.4 КоАП РФ), — один факт;

- воспрепятствование законной деятельности должностного лица органа государственного контроля (надзора) (ст. 19.4.1 КоАП РФ) — восемь фактов;

- невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль) (ст. 19.5 КоАП РФ), — 62 факта;

- непредставление сведений (информации) (ст. 19.7 КоАП РФ) — 10 фактов.

Причиной указанных нарушений является ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей лицами, обязанными обеспечивать на предприятиях соблюдение природоохранного законодательства. При этом стоит отметить, что данные правонарушения стали возможными вследствие отсутствия надлежащего контроля со стороны руководства, что привело к нарушению природоохранного законодательства.

- Какие нарушения были выявлены в ходе проверок организаций дорожного строительства, сферы ЖКХ? В чем кроются причины этих нарушений?

- В 2015 году в ходе проведения проверок предприятий в сфере ЖКХ были выявлены нарушения у МУП «ЕРКЦ» г. Уфы, которое допустило загрязнение прилегающей территории канализационной насосной станции (КНС) сточными водами в результате ее ненадлежащей эксплуатации, нарушает ст. 34, ч.1 ст. 39 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Также при проверке организаций в сфере дорожного строительства были выявлены нарушения со стороны ПАО «Волгомост» Мостотряд № 3, которое допустило сброс железобетонных отходов от разборки моста в р. Белую. ОАО «Башкиравтодор» допустило размещение строительных, дорожных и других отходов, образовавшихся в процессе производственной деятельности филиала ОАО «Башкиравтодор» — Уфимского ДРСУ, непосредственно на почву на вышеуказанном земельном участке, нарушив ст. 34, ч.1 ст. 39 ФЗ «Об охране окружающей среды», ст. 11 ФЗ «Об отходах производства и потребления», ч. 2 ст. 51 Федерального закона № 7-ФЗ от 10 января 2002 года «Об охране окружающей среды», п. 3.7 «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», утвержденных Главным государственным санитарным врачом РФ 30 апреля 2003 года.

- Какие рекомендации Вы могли бы дать предприятиям в целях бережного отношения к окружающей среде?

- Стоит выделить следующие рекомендации:

- нужно ужесточить ответственность для должностных лиц, которые в силу своих должностных обязанностей отвечают за соблюдение природоохранного законодательства;

- не экономить финансовые средства на мероприятия, направленные на модернизацию производства в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду;

- проводить обучение сотрудников, направленное на ознакомление с нормами природоохранного законодательства;

- следить за изменениями природоохранного законодательства. ■

На что нужно обратить внимание в статье

Штрафные санкции за нарушение природоохранного законодательства:

1. За сокрытие, умышленное искажение и несвоевременное представление данных, полученных при осуществлении производственного экологического контроля, информации, содержащейся в заявлении о постановке на государственный учет объектов (ст. 8.5 КоАП РФ), — штраф 80 тыс. руб.

2. За невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений (ст. 8.46 КоАП РФ) — штраф 100 тыс. руб.

3. С 1 января 2019 года КоАП РФ дополнят ст. 8.47, которая предусматривает административную ответственность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за осуществление деятельности без комплексного экологического разрешения. Размер административного штрафа составляет от 50 до 100 тыс. руб.

Природоохранная прокуратура

регулярно выявляет факты безлицензионного пользования недрами

Основанием для проведения прокурорской проверки инспектором Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры является поступившая в органы прокуратуры информация о фактах нарушения законов, требующих принятия мер прокурором. При этом информация поступает в прокуратуру из различных источников и по разным поводам.

ПУШКИНА Мария Николаевна,
начальник отдела по надзору за исполнением законов об охране природы Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры, советник юстиции

Так, в ходе плановых проверок прокуратурой истребуются материалы из органов исполнительной власти, контролирующих органов, органов местного самоуправления, организаций-природопользователей, используются открытые источники информации, в том числе средства массовой информации, на основе анализа которых прокуратурой принимаются решения о необходимости проведения проверок в связи с возможными нарушениями законов. Также в прокуратуру поступают обращения граждан, юридических и должностных лиц о фактах нарушений, требующих проведения проверок.

Следует отметить, что в случае наличия информации о нарушении предприятием природоохранного законодательства прокуратура инициирует проверку, как правило, с выездом на место с целью установления наличия или отсутствия правонарушения. Если нарушение выявлено, принимаются меры прокурорского реагирования.

В 2015 году на территории субъектов Российской Федерации, в которых надзор за исполнением природоохранного законодательства возложен на Волжскую межрегиональную природоохранную прокуратуру, выявлялись нарушения законодательства об обеспечении качества питьевых вод и поверхностных водоемов, в том числе отсутствие разработки и принятия муниципальными образованиями схем водоснабжения и водоотведения.

Особое внимание уделяется проблеме захвата и отчуждения предназначенных для свободного доступа береговых полос, акваторий водных объектов общего пользования.

Продолжена практика предъявления исков к органам государственной власти субъектов Российской Федерации об установлении границ особо охраняемых природных территорий регионального значения. В прошлом году удовлетворено 83 таких иска к органам государственной власти Волгоградской, Вологодской, Ивановской, Костромской, Тверской, Самарской, Саратовской, Ульяновской областей.

Как показывают прокурорские проверки, внимания требует исполнение в регионе законодательства о недрах. Так, регулярно выявляются факты безлицензионного пользования недрами при добыче воды, общераспространенных полезных ископаемых.

К примеру, на проведенном 26 февраля 2016 года в г. Йошкар-Оле координационном совещании руководителей правоохранительных органов Республики Марий Эл было отмечено, что водопользователями Республики Марий Эл допускаются многочисленные факты безлицензионной добычи подземных вод, ненадлежащей организации зон санитарной охраны водоисточников, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Устанавливались факты использования водных объектов в отсутствие соответствующего разрешения либо с нарушением его условий. Несмотря на распространенность нарушений в рассматриваемой сфере, меры, принимаемые уполномоченными органами контроля, неадекватны сложившейся ситуации. Ими не налажено должное взаимодействие; не принимаются достаточные меры, направленные на устранение нарушений закона; слабо применяются полномочия по расчету и взысканию ущерба, причиненного водным объектам.

Многочисленные факты осуществления деятельности по обращению с отходами без лицензии либо с нарушением условий лицензии послужили основаниями для привлечения 62 юридических лиц к административной ответственности по ст. 14.1 КоАП РФ. ■

На что нужно обратить внимание в статье:

1. В случае наличия информации о нарушении предприятием природоохранного законодательства прокуратура инициирует проверку, как правило, с выездом на место с целью установления наличия или отсутствия правонарушения.
2. Осуществление деятельности предприятиями по обращению с отходами без лицензии либо с нарушением условий лицензии приводит к административной ответственности по ст. 14.1 КоАП РФ.

Стоимость годовой подписки через издательство:

7865 рублей

Внимание!

С 01.09.2016 г. стоимость годовой подписки через издательство: 8250 рублей

Оформить подписку можно по телефонам:

(3412) 655-330
514-306

на сайте:
www.prominf.ru

Подписной индекс во всех отделениях связи:

ООО «Межрегиональное агентство подписки» (МАП) - **10107;**

ООО «Агентство «Книга-Сервис»- **40557;**

ОАО Агентство «Роспечать»- **80768**

Стоимость годовой подписки в агентствах может отличаться от стоимости в издательстве

ПОДПИСКА

Журнал «ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА»

! РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПО ПОДПИСКЕ

Для оформления подписки необходимо заполнить подписной купон и отправить его по факсу

(3412) 655-330, 514-306

Компания_____

Фамилия И.О._____

Должность_____

Адрес для доставки журнала_____

_____

_____

Количество экземпляров_____

ИНН_____

КПП_____

Телефон_____ Факс_____

E-mail_____

Период подписки

с_____20__ г. по_____20__ г. (включительно)

- **представительская продукция**
  (каталоги, брошюры, квартальные и перекидные календари, годовые отчеты)
- **рекламная продукция**
  (буклеты, флаеры, плакаты, открытки)
- **книжно-журнальная продукция**
  (журналы, книги, корпоративные газеты)
- **офисная полиграфия**
  (фирменные бланки, визитки, конверты, папки)
- **упаковка, этикетка**
- **POS-материалы**
  (шелфтокеры, шелфстопперы и т. д.)
- **сувениры**
  (промосувениры, бизнес-сувениры, VIP-сувениры)

АСТЕР
типография

современные технологии полиграфии

614064, г. Пермь, ул. Усольская, 15; т/ф.: (342) 249 54 01
e-mail: aster@aster.perm.ru сайт: www.aster-print.ru

426000, г. Ижевск, ул. Холмогорова, 15, оф. 504; т/ф.: (3412) 933 902
e-mail: izhevsk@aster.perm.ru