



Ежемесячный производственно-технический журнал

Промышленная экологическая безопасность, охрана труда

№ 10 (128) ноябрь, 2017

О проблемах
создания
системы
контроля
выбросов

стр. 26

Интернет-
ресурсы Роструда
для работодателей
и работников

стр. 36

Изменения в ФНП
«Правила безопасности
химически опасных
производственных
объектов»

стр. 14

МЧС России:
риски
осенне-зимнего
периода

стр. 46

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 77-70923 от 05.09.2017 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

#Ростехнадзор



ПЕТРОВ Борис Германович, руководитель Приволжского управления Ростехнадзора



ДАНИЛОВ Андрей Семенович, заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)



КРЫЛОВА Елена Михайловна, заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)



ШАПКИН Борис Иванович, заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)

#Роструд



УКРАИНСКИЙ Олег Вячеславович, начальник Управления проектной деятельности в сфере трудовых отношений Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)



ЕРКЕЕВ Ильдар Хамитович, заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан



КОСТЮШИН Евгений Константинович, руководитель Государственной инспекции труда в Республике Татарстан



ПАНОВ Александр Сергеевич, руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области



ФЕДЯНИН Николай Дмитриевич, руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области



ШИШМАКОВ Павел Борисович, руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области

#Росприроднадзор



МОКШАНОВ Иван Владимирович, руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике



ХАЙРУТДИНОВ Фарит Юсупович, руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан

#Журнал



КОРЕЦКИЙ Владимир Павлович, главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»



СОЛОВЬЕВ Андрей Борисович

ЭКСПЕРТНО-НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Акшенцева Лейсан Галиахметовна — директор АНО ДПО «Учебно-деловой центр «Специалист»

Булатов Рамиль Исмагилович — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан

Гимранов Фидаис Мубараквич — эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.

Колесников Александр Владимирович — начальник отдела организации технической экспертизы и расследования аварий Национального союза страховщиков ответственности

Солодовников Александр Владимирович — доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», к.т.н.

Штеников Василий Сергеевич — генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО ИД «Промбезопасность»

РЕДАКЦИЯ:

Директор: Верховцева Мария Александровна

Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович

Выпускающий редактор: Абалмасова Ольга Сергеевна

Реклама: Зверева Светлана Рудольфовна

Подписка: Сурнина Татьяна Михайловна

Дизайн и верстка: Закиев Эльдар Расилевич

Адрес издательства и редакции:

УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 270, литера А, офис 315.

тел./факс: (3412) 65-53-30

e-mail: euro18@bk.ru

сайт: www.prominf.ru

Отпечатано: типография ООО «Астер Плюс», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.

Заказ № 130 845. Подписано в печать 13.11.2017 г. Тираж: 1000 экз.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламуемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.

Стоимость годовой подписки через издательство — 8580 руб.

Содержание

Промышленная безопасность

«ТАНЕКО»: безопасность в режиме нон-стоп.....стр. 8

Зачем страховать ОПО при вводе в эксплуатацию?..... стр. 11

Эксплуатация аммиачных холодильных установок:

специальные требования и ответственность

за их нарушения.....стр. 12

Изменения в ФНП «Правила безопасности химически

опасных производственных объектов».....стр. 14

Требования промышленной безопасности при эксплуатации

подъемных сооружений.....стр. 18

Как восстановить паспорт ГПМ?.....стр. 20

Безопасная эксплуатация электроустановок.....стр. 21

Экология

Экологическая неделя газозиков.....стр. 22

Ключевая задача — снижение техногенной нагрузки

на экологию.....стр. 24

О проблемах создания системы контроля выбросов....стр. 26

Правила эксплуатации установок очистки газа.....стр. 29

Нефтедобыча и экология: работа над ошибками.....стр. 30

Охрана труда

Реформа контрольно-надзорной деятельности в сфере

труда: автоматизация — задачи и решения.....стр. 32

Интернет-ресурсы Роструда для работодателей

и работников.....стр. 36

Предостережение, как мера предупреждения

правонарушений.....стр. 38

Что такое электронный больничный лист?.....стр. 40

ЧС и пожарная безопасность

Пять рабочих дней на проверку.....стр. 42

Высокие технологии при оповещении населения в сложных

чрезвычайных ситуациях.....стр. 45

МЧС России:риски осенне-зимнего периода.....стр. 46

Обеспечение пожарной безопасности в организации..стр. 50



Одобен проект закона о госнадзоре

Комиссия по законопроектной деятельности поддержала проект закона о госнадзоре, на создание которого ушло более двух лет. В ближайшее время законопроект рассмотрят в Правительстве РФ.

По мнению авторов, законопроект позволит осуществить масштабные реформы в системе госконтроля. Документ повысит эффективность работы надзорных ведомств, а также сократит вмешательство государства в работу предпринимателей. Законопроект регламентирует использование механизма риск-ориентированного подхода во время надзорных мероприятий.

При этом эффективность органов госконтроля будет зависеть не от количества проверок и суммы штрафов, а от сокращения таких показателей, как смертность и травматизм на производстве.

Кроме того, законопроект содержит список различных видов госконтроля, таких как плановое обследование, мониторинг, контрольная закупка и прочие. Проект закона также включает положение об обязательном использовании проверочных листов — списка вопросов, на основании которого должна проводиться проверка.

Источник: risk-news.ru

Необходимо знать!

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

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

Обзор изменений нормативно-правовой базы

Россельхознадзор

Постановление Правительства РФ от 23.10.2017 г. № 1286 «О внесении изменений в Положение о федеральном государственном надзоре в сфере обращения лекарственных средств в части применения риск-ориентированного подхода при организации федерального государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения».

Правительством РФ утвержден Порядок осуществления проверок субъектов государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения с осуществлением риск-ориентированного подхода. Проведение плановых проверок в отношении объектов государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения в зависимости от присвоенной категории риска осуществляется со следующей периодичностью:

- для категории значительного риска — один раз в три года;
- для категории среднего риска — не чаще чем один раз в четыре года;
- для категории умеренного риска — не чаще чем один раз в пять лет.

В отношении объектов государственного надзора, отнесенных к категории низкого риска, плановые проверки не проводятся.

Отнесение объектов государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения к определенным категориям риска осуществляется решением руководителя (заместителя руководителя) Россельхознадзора или решением руководителя (заместителя руководителя) его территориального органа в зависимости от вида деятельности, осуществляемого поднадзорным лицом.

Пожарная безопасность

Приказ МЧС России от 26.09.2017 г. № 399 «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий государственной услуги по приему и учету уведомлений о начале осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями отдельных видов деятельности в сфере производства пожарно-технической продукции».

Приказом регламентируется порядок осуществления МЧС России приема и учета уведомлений о начале осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями отдельных видов деятельности в сфере производства пожарно-технической продукции.

Заявителями на получение данной госуслуги являются индивидуальные предприниматели или юридические лица, предполагающие осуществлять производство первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасания людей при пожаре, пожарного инструмента, средств пожарной сигнализации, связи и оповещения.

Для получения госуслуги заявитель представляет в территориальный орган МЧС России до начала фактического выполнения указанных работ уведомление в двух экземплярах по форме, предусмотренной приложением к регламенту. Заявитель вправе обратиться за получением госуслуги через МФЦ. Предоставление госуслуги территориальными органами МЧС России осуществляется в течение одного рабочего дня после поступления уведомления.

Экология

Опубликован приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.06.2017 г. № 330 «Об утверждении методических указаний по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов».

Методические указания по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов (далее методические указания) разработаны на основании п. 5.1 плана мероприятий по обеспечению к 2020 г. сокращения объема выбросов парниковых газов до уровня не более 75 % от объема указанных выбросов в 1990 г., утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.04.2014 г. № 504-р.

Указания предназначены для организаций, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность на территории России, и устанавливают порядок количественного определения объема косвенных энергетических выбросов CO₂, образующихся в результате потребления организациями электрической и тепловой энергии, полученной от внешних генерирующих объектов.

Объем определяется за календарный год отдельно для каждого филиала и обособленного подразделения, либо в целом по организации, с выделением каждого филиала или обособленного подразделения. Это делается региональным и рыночным методами.

Региональный метод отражает среднюю интенсивность выбросов парниковых газов на объектах, генерирующих электрическую и тепловую энергию, которая потребляется организацией. Рыночный метод используется при потреблении организацией электроэнергии, полученной по двусторонним договорам купли-продажи.

Сведения (отчет) о выбросах хранятся в организации в электронном и бумажном виде не менее пяти лет после окончания отчетного периода. ■

Внимание!

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



№ 9 (127)
октябрь, 2017

Статья: Проблемы ОЗП 2017-2018 гг.: устаревшее оборудование и нехватка квалифицированного персонала

- Приказ Министерства энергетики РФ от 12.03.2013 г. № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Утвержден порядок привлечения общественных инспекторов в сфере промышленной безопасности

- Приказ Ростехнадзора от 02.08.2017 г. № 293 «Об утверждении Порядка привлечения общественных инспекторов в области промышленной безопасности Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и квалификационных требований к указанным инспекторам».

Источник: Экспертно-консалтинговая группа «МТК Эксперт»

Статья: О проверке предприятий нефтяной отрасли

- Приказ Минтруда России от 16.11.2015 г. № 873н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов».

Источник: Роструд

Статья: Какие штрафы грозят работодателям?

- Приказ Минтруда России от 09.12.2014 г. № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Риск-ориентированный подход в государственном пожарном надзоре

- Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2016 г. № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Источник: МЧС РФ

Статья: Новое в Правилах противопожарного режима в РФ

- Постановление Правительства РФ от 28.09.2017 г. № 1174 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Источник: МЧС РФ

Статья: Взимание платы за негативное воздействие на окружающую среду

- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2017 г. № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду».

Источник: Росприроднадзор

12 ноября 2017 года отмечает юбилей генеральный директор ОАО «ТАИФ» **Альберт Кашафович Шигабутдинов**

Альберт Кашафович Шигабутдинов стоял у истоков создания ОАО «ТАИФ» — крупнейшего промышленного холдинга Республики Татарстан. Он возглавляет компанию на протяжении всего времени ее существования.

Уважаемый Альберт Кашафович!

Поздравляем Вас со знаменательной датой!

Определив миссию ОАО «ТАИФ» «Быть в первых рядах предприятий, обеспечивающих прогресс Татарстана и России», Вы всей своей деятельностью были верны ей, и внесли неоценимый вклад в развитие и укрепление экономики всей страны. Вы заслуженно пользуетесь огромным уважением и авторитетом в финансовых и промышленных кругах Республики Татарстан и России.

Желаем Вам крепкого здоровья, счастья и отличного настроения! Пусть реализуются Ваши самые смелые и масштабные проекты! Желаем Вам успехов во всех начинаниях на благо региона! Пусть всегда рядом будут близкие и родные люди, друзья и соратники!



Редакционная коллегия и редакция журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

История ОАО «ТАИФ» начинается в 1990 г. с создания внешнеторгового научно-производственного объединения «Казань», делавшего первые шаги в бизнесе в сложный период становления нового российского государства. Именно на базе этого небольшого, но очень профессионального коллектива в августе 1995 г. было образовано открытое акционерное общество «ТАИФ». Сегодня в Группе компаний «ТАИФ» трудится более 43 тысяч человек.

Сегодня «ТАИФ» представляет собой крупнейшую промышленно-инвестиционную компанию, обладающую значительными активами и имеющую мощный

производственный потенциал, гибкую форму управления и высокий уровень менеджмента. Группа компаний «ТАИФ», объединяющая 50 дочерних и зависимых компаний, осуществляет свою деятельность во многих направлениях, пять из которых являются основными: это нефтегазопереработка и нефтехимия, телекоммуникации, строительная индустрия, банковская и инвестиционная сферы и сфера услуг. Все предприятия тесно связаны между собой финансово, технически, технологически и в управлении.

Развитие и процветание компании «ТАИФ» и ее дочерних фирм способствует улучшению состояния экономики, социальной сферы Татарстана и, в конечном итоге, благополучию его жителей.



При подготовке статьи использованы материалы сайта ОАО «ТАИФ» www.taif.ru.

Человек своего времени

Уважаемый Альберт Кашафович!

От имени коллектива компании «ТАИФ-НК» и от меня лично примите искренние поздравления с днем рождения!

Сезне чын күңелдән туган көнегез белән котлыйбыз! Пусть работоспособность и высокие деловые качества и в последующие годы Вашей деятельности помогают Вам в реализации планов, замыслов и начинаний!

Ваш жизненный путь — яркий пример того, как целеустремленность, инициатива и трудолюбие приносят человеку успех и заслуженное уважение. Умение чувствовать время, видеть перспективу, выстраивать эффективную стратегию работают на результат. Сегодня Вас по праву считают одним из самых опытных и авторитетных топ-менеджеров, чья энергия, разносторонние знания и организаторский талант позволяют успешно осуществлять задачи, направленные на непрерывное поступательное движение вперед, достижение перспективных целей по принципу от рождения идеи — к реализации крупнейших проектов. Вся Ваша трудовая биография — это неоценимый вклад в развитие промышленного бизнеса Республики Татарстан. С Вашим именем связан растущий вклад в инновационное развитие нефтеперерабатывающей отрасли Республики Татарстан, модернизационные процессы, проходящие на



ШАМГУНОВ

Рушан Рашитович,
генеральный директор
ОАО «ТАИФ-НК»,
заслуженный химик
Республики Татарстан,
кандидат технических наук

всех предприятиях ОАО «ТАИФ». Масштаб личности определяется масштабом решаемых задач, уровнем поддержки и оценки сделанной работы. Награды от Правительства Российской Федерации и Правительства Республики Татарстан за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу — наглядное свидетельство высокой оценки Вашего труда. И самое главное — всю жизнь с Вами уважение и признание людей, для которых Вы всегда — пример высочайшего трудолюбия, новаторства и умения объединять людей.

Уважаемый Альберт Кашафович! Сегодня Вы находитесь на самом плодотворном жизненном этапе — когда богатый опыт гармонично сочетается с мудростью и знанием жизни, когда сделано уже очень многое, а будущее наполнено новыми планами. Искренне желаю Вам здоровья и благополучия, новых масштабных побед и свершений в профессиональной деятельности, энергии и творческого вдохновения всей Вашей команде единомышленников, счастья Вашей большой и дружной семье. Сезгә сәламәтлек һәм иминлек, яңадан-яңа жиңүләр һәм зур уңышлар телибез.



Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промышленная зона, здание А-12а,
ОАО «ТАИФ-НК», а/я 20, тел.: (8555) 38-16-16, факс: (8555) 38-17-17, e-mail: delo@taifnk.ru

Уважаемый Альберт Кашафович!

От имени всего коллектива ТГК-16 и от себя лично
сердечно поздравляю Вас с юбилеем!



ГАЛЕЕВ
Эдуард Геннадьевич,
генеральный директор
ОАО «ТГК-16»

Для многих сегодня Вы являетесь примером руководителя новой формации. Ваша открытость всему современному и прогрессивному, высокая степень ответственности, богатейший опыт и огромное трудолюбие — качества, которые снискали Вам заслуженное уважение и признание коллег и партнеров, высокую оценку руководства Республики Татарстан и Российской Федерации. Вы стали настоящим лидером, многому научили молодое поколение руководителей.

Вы, Альберт Кашафович, — один из первопроходцев и основателей новой эры экономики России. В невероятно сложных условиях 90-х годов Вам удалось буквально с нуля создать компании, которые стали базой для масштабного высокотехнологичного бизнеса, успешно и эффективно развивающегося сегодня. Дальновидность руководителя и мудрость дипломата, редкостная выдержка и самоконтроль, верность обещаниям и обязательствам позволяли Вам даже в самых тяжелых кризисных ситуациях находить достойные решения и побеждать в конкурентной борьбе. Ваша интуиция, Альберт Кашафович, нацеленность на результат, несомненно, во многом определили современную траекторию развития региона, благодаря чему Республика Татарстан заняла лидирующие позиции в Российской Федерации.

Идти вперед и опережать время — именно так видится сегодня Ваш путь на посту руководителя одной из крупнейших в России компаний. Все направления бизнеса, которые находились и находятся в поле Вашего внимания и интереса, неизменно получают новые импульсы и силы. Нефтедобыча, нефтепереработка и нефтехимия, строительство, телекоммуникации, сфера услуг, энергетика — благодаря «ТАИФ» эти отрасли вышли на качественно новый уровень. Высокоэффективное инвестирование, внедрение в производство передовых технологий и современного оборудования, новый уровень менеджмента — все это сделало Группу компаний «ТАИФ» символом прогрессивного подхода к своей деятельности, известным мировым брендом.

Кардинальные изменения пришли и в энергетике. В свое время ОАО «ТАИФ» не только

приобрело генерирующие мощности для тепло- и электроснабжения производств, но и обеспечило глубокую модернизацию станций. 2017 год ознаменован значимым событием для компании и региона в целом — запуском нового, уникального для России газотурбинного энергоблока на Казанской ТЭЦ-3. Без сомнения, запуск турбины имеет важное государственное значение. Это позволило снизить дефицит электроэнергии в регионе, повысить надежность электроснабжения потребителей, тем самым укрепив энергетическую безопасность Республики Татарстан.

Отдельно хочется отметить Ваши высокие человеческие качества, Альберт Кашафович. Вы всегда отстаивали ответственность бизнеса перед обществом. Реализуя самые дерзкие и масштабные проекты, Вы не забывали о решении вопросов экологии, бережном и рациональном отношении к природе. Вы внесли огромный вклад в природоохранную деятельность компании. Все это говорит о том, что Вы, как современный руководитель, смотрите далеко вперед, в перспективу, задумываетесь о завтрашнем дне для будущих поколений.

Наряду с интересами бизнеса, поставленными перед компанией амбициозными задачами, Вы всегда видите потребности людей, живущих в нашей республике, искренне заинтересованы в их благополучии. Компания выделяет значительные средства на поддержку некоммерческих проектов, финансирует социально-значимые проекты, поддерживает благотворительные фонды и общественные организации, направленные на сохранение культуры и развитие здравоохранения и спорта. Ваши отзывчивость, внимательность и доброжелательность к людям вызывает к Вам глубокую симпатию и признание.

Уважаемый Альберт Кашафович! Примите наши самые добрые пожелания крепкого здоровья, благополучия и отличного настроения! Пусть позитивная энергия счастья и удачи, которую Вы генерируете, сопутствует во всех делах! Пусть и дальше Ваша работа будет такой же масштабной и плодотворной. Желаем ярких достижений и побед в осуществлении новых проектов на благо ОАО «ТАИФ» и Республики Татарстан!

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зинина, д.10, офис 507,
тел.: (843) 203-75-59, факс: (843) 203-75-12, сайт: tgc16.ru, e-mail: office@tgc16.ru



Уважаемый Альберт Кашафович!

Примите самые теплые поздравления
от имени энергетиков республики!



ФАРДИЕВ
Ильшат Шаехович,
генеральный директор
ОАО «Сетевая
компания»

В представлении современников Вы давно уже не просто генеральный директор крупной компании, Вы — олицетворение времени. Времени становления экономических устоев, собирательства воедино по крупицам разрозненных активов. Человек, который оказал и продолжает оказывать серьезное влияние на развитие событий в экономике Республики Татарстан.

Создать с нуля динамично и разнонаправленно развивающуюся, прогрессивную Группу компаний дано не всем. Вам удалось создать и успешно развить эффективный и высокотехнологичный бизнес. Одним из первых Вы осознали, что инновации — это не роскошь или излишество, а жесткая необходимость, без которой не сдвинуть экономику и не сохранить человеческий капитал.

Ваше имя и имя «ТАИФ» связаны неразрывно. Более 20 лет жизни отдано строительству флага республики. Под Вашим руководством «ТАИФ» уверенно реализует масштабные проекты в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей отраслях, сферах строительства, телекоммуникаций, энергетики. Все они имеют стратегически важное значение для экономики Республики Татарстан, позиционируя ее лидером среди субъектов Российской Федерации. Благодаря Вашей целеустремленности и высочайшему профессионализму компании, входящие в Группу «ТАИФ», ежегодно фигурируют в первой сотне позиций рейтинга Forbes 200 крупнейших российских компаний. По многим весомым индексам показателей развития компании Группы «ТАИФ» опережают аналогичные промышленные индексы в целом по России. Более 200 видов химической и нефтехимической продукции, производимой заводами Группы, достойно выдерживают жесткую конкуренцию мировых производителей благодаря серьезным инвестициям в модернизацию производств, инновационным технологиям, постоянному мониторингу рынков,

детально проработанным стратегическим инвестиционным программам. Группа компаний «ТАИФ» общепризнанно стала лицом республики, ее мощным прорывным компонентом в России и в мире. «ТАИФ» — символ компании-мецената, развивающей высоконаправленные проекты, связанные с историческим наследием народов, населяющих Татарстан, тем самым укрепляющих единство и целостность республики. Вкладывая в благотворительность, поддержку образования, культуры, здравоохранения и спорта, компания является серьезным стабилизирующим фактором благополучия всех татарстанцев.

За всем этим — годы Вашего кропотливого каждодневного труда управленца, глобальное чутье и видение стратега.

Древняя китайская мудрость гласит: рассчитываешь на год вперед — сей пшеницу; рассчитываешь на десять лет вперед — сажай деревья; рассчитываешь на сто лет вперед — воспитывай людей. Ваше умение выстраивать диалог с самыми разными людьми, обращать в свою веру, сопряженные с высокой человечностью и порядочностью — залог дальнейшего успеха и процветания созданной Вами компании. В больших делах нет мелочей — и это в полной мере выражается в ваших подходах и принципах. Сверхтребовательность к сотрудникам и соратникам, сопровождаемая личным примером и ответственностью за результат, постоянное самообразование, потрясающая убедительность и мудрость, интуиция и умение разбираться в людях потрясают. От себя хочу добавить, что для многих таких, как я, Вы стали Учителем в бизнесе.

Позвольте выразить Вам свое глубокое уважение и пожелать, чтобы все, что Вы делали в дальнейшем, было столь же блестящим, как то, что Вы уже успели сделать. Здоровья Вам и Вашим близким, благополучия, удачи, сохранения в неизменном виде Вашей кипучей энергии, любви к жизни и желания сделать наш мир лучше!



Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бондаренко, д. 3,
тел.: (843) 291-85-59, факс: (843) 291-85-69, e-mail: office@gridcom-rt.ru

«ТАНЕКО»: безопасность в режиме нон-стоп

Интервью с начальником управления промышленной безопасности АО «ТАНЕКО» Русланом Фатиховым.



- Руслан Накипович, расскажите кратко о состоянии дел по промышленной безопасности в АО «ТАНЕКО»? Какие ключевые мероприятия в этом направлении проведены в 2017 году?

- Комплекс «ТАНЕКО» — это современное предприятие нефтеперерабатывающей отрасли России. Сегодня на заводе эксплуатируется восемь опасных производственных объектов. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности осуществляется в соответствии с лицензией на указанный вид деятельности. В «ТАНЕКО» создана и функционирует система управления промышленной безопасностью (СУПБ). В рамках интегрированной системы менеджмента внедрена система менеджмента безопасности, соответствующая тре-

бованиям международного стандарта OHSAS 18001 «Системы менеджмента охраны труда и техники безопасности. Требования». На постоянной основе ведется работа по реализации мероприятий как в рамках технического перевооружения опасных производственных объектов, так и в части улучшения условий труда на рабочих местах.

В частности, в 2016-2017 гг. на Комплексе «ТАНЕКО» внедрены новые страховочные системы: рельсовая система MARAN и тросовая система PROLINER. Они обеспечивают безопасность работников, занятых на высоте, в первую очередь — на железнодорожных эстакадах налива светлых и темных нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов. Новые страховочные системы сертифицированы, то есть неоднократно испытаны. Они более удобны и надежны, имеют несколько ступеней за-

щиты и производятся индивидуально для каждой анкерной точки или линии. Безопасное для здоровья падение обеспечивают амортизаторы. Кстати, они одноразовые, и в случае однократного использования подлежат замене.

Страховочными системами на Комплексе «ТАНЕКО» будут обеспечены все участки, где производятся работы на высоте, даже если это происходит один раз в год. Например, на дымовой трубе установки производства водорода (общая высота — 95 метров) на 60-метровой отметке существует точка отбора дымовых газов. С установкой вертикальной страховочной системы работа специалистов Центральной лаборатории Комплекса стала максимально безопасной. Горизонтальная страховочная система будет установлена и в компрессорной установке замедленного коксования для технического обслуживания крановых путей грузоподъемного механизма.

- Вы изучаете опыт других компаний?

- Для обмена опытом представители «ТАНЕКО» принимают участие в различных мероприятиях в области охраны труда и безопасности. Это конференции и семинары, выставки, встречи по актуальным вопросам в области нефтепереработки как с российскими, так и с зарубежными компаниями. Например, в сентябре этого года была организована встреча с представителями ЗАО «Российская корпорация средств связи» (Москва) по вопросам внедрения системы дистанционного контроля за промышленной безопасностью. Основная цель данной системы на опасных производственных объектах I класса опасности — это раннее распознавание и прогнозирование развития предаварийных ситуаций, обеспечение превентивных мер для предотвращения аварий на опасных производственных объектах. В настоящее время в АО «ТАНЕКО» ведется подготовка исходных данных для более детальной проработки по вопросу внедрения указанной системы на предприятии.

Особо хочу отметить участие в заседаниях секции по безопасности объектов нефтегазового комплекса Научно-технического совета Ростехнадзора. Они проводятся под руко-



водством заместителя руководителя Ростехнадзора Светланы Радионовой при взаимодействии с органами власти на местах, предприятиями нефтехимической отрасли, научными и экспертными организациями. В рамках заседаний рассматриваются планируемые изменения в законодательстве, обсуждаются новшества и достижения в области безопасности предприятий-участников секции, принимаются решения по наиболее важным производственным проблемам.

- Каким образом конкретный работник лично заинтересован в соблюдении требований безопасности?

- В целях повышения заинтересованности и личной ответственности работников внедрена система автоматизированного расчета коэффициента безопасности труда (КБТ). Эти данные используются для ежемесячного расчета премирования работников подразделений Общества. КБТ — сводный показатель состояния



охраны труда, промышленной, экологической, пожарной и газовой безопасности. Он применяется для объективной и всесторонней оценки уровня охраны труда в подразделениях «ТАНЕКО». При расчете КБТ оценивается 31 показатель в общей сложности по 70 коэффициентам. Результаты расчета также используются для подведения итогов смотра-конкурса в области охраны труда и безопасности среди подразделений предприятия. Проведение конкурса в свою очередь способствует соревновательному эффекту и стремлению подразделений выйти в победители для получения почетного призового места и заслуженного награждения.

- Как организована система выдачи и хранения средств индивидуальной защиты? Кто контролирует эффективность их использования?

Для работников «ТАНЕКО» приобретается и выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты, смывающие и обезвреживающие средства. Всего более ста наименований. Для уверенности в качестве приобретаемых СИЗ сначала закупается опытная партия, которая испытывается в течение трех месяцев. Только при положительных результатах такого испытания принимается решение о закупке целой партии. Для удобства при получении СИЗ создана система электронной очереди, позволяющая предварительно записаться на подходящую дату и время, а также избежать ожиданий и потери времени в «живой» очереди. Выдаваемые работникам АО «ТАНЕКО» средства индивидуальной защиты соответствуют не только государственным требованиям, но и отвечают современным требованиям качества, эргономики и запросам самих работников. Предложения работников по качеству СИЗ, замене на модели с улучшенными свойствами и другие вопросы, связанные с обеспечением, хранением, выдачей СИЗ, рассматриваются на совещаниях «День охраны труда и безопасности» и на профсоюзных собраниях. Для обеспечения правильного применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты



организован постоянный контроль в данном направлении.

- Какой порядок обучения по вопросам охраны труда предусмотрен для руководителей, специалистов и рабочих предприятия?

В целом обучение в области охраны труда и безопасности проводится в соответствии с требованиями, установленными законодательством. Отличительной особенностью «ТАНЕКО» является организация и проведение вводного и первичного (повторного) инструктажей по охране труда и безопасности с применением визуального ряда. Визуализация инструктажей позволяет работникам успешно освоить необходимый материал, повысить качество и эффективность образовательного процесса, исключить формальный подход. Для зарубежных делегаций проводится вводный инструктаж на английском языке.

Для приобретения практических навыков безопасного выполнения работ, предупреждения аварий и ликвидации их последствий на технологических объектах с блоками I и II категории взрывоопасности все работники, непосредственно занятые ведением технологического процесса, проходят курс подготовки с использованием современных технических средств обучения и отработки навыков на компьютерных тренажерах. С 2015 года организовано обучение для работников рабочих профессий НПЗ по проведению проверок на первой ступени контроля с включением повторяющихся

нарушений. Это способствует снижению количества нарушений на 2, 3 и 4 ступенях контроля.

На постоянной основе действуют комиссии по проверке знаний требований охраны труда работников «ТАНЕКО». Разрабатываются и доводятся до персонала бюллетени, брошюры и памятки по охране и безопасности труда. Актуальная информация в части охраны труда и безопасности размещается на соответствующих стендах в подразделениях Общества.

- Чувствуете ли Вы поддержку руководства АО «ТАНЕКО»? В чем она заключается?

Прямая обязанность работодателя — создать качественные условия труда. К качественным условиям труда помимо высокого уровня дохода работников непременно относятся и состояние рабочих мест сотрудников: здоровые условия труда, надежное и безопасное оборудование, качественный инструмент, наличие бытовых помещений (раздевалки, душевые, столовые, комнаты отдыха и др.), надлежащий уровень санитарии и гигиены, обеспеченность средствами защиты, социальный пакет и многое другое.

Совершенно точно можно сказать, что в «ТАНЕКО» созданы благоприятные условия для работников предприятия. Именно поэтому у них возникает желание работать на результат и качество, а не присутствовать на работе от звонка до звонка. В этом и заключается поддержка руководства. ■

Зачем страховать ОПО при вводе в эксплуатацию?

Статья 55 Градостроительного кодекса РФ (п. 3, п.п. 10) гласит: чтобы получить разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, нужно предоставить в надзорный орган, выдавший разрешение на строительство, документ, подтверждающий заключение договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.



ВЕКСЕЛЬБЕРГ Андрей Сергеевич, эксперт-консультант по промышленной безопасности, технический директор экспертно-консалтинговой группы «МТК Эксперт»



Действительно ли нужно страховать ОПО на стадии ввода в эксплуатацию (до регистрации в реестре Ростехнадзора)? И как можно это сделать?

Согласно ч. 2 ст. 4 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» ввод в эксплуатацию опасного объекта не допускается в случае неисполнения его владельцем обязанности по страхованию.

К опасным объектам, владельцы которых обязаны осуществлять страхование, относятся в том числе опасные производственные объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре в соответствии с законодательством РФ о промышленной безопасности ОПО (п. 1 ч. 1 ст. 5 ФЗ № 225).

Таким образом, застраховать ОПО на стадии ввода в эксплуатацию действительно необходимо. Особенно это касается объектов, для которых выдается разрешение

на строительство (например, сети газопотребления и газораспределения).

Правила страхования опасных объектов позволяют оформить полис на ОПО до его регистрации в реестре Ростехнадзора.

Так, согласно п. 1.4. Положения Банка России от 28.12.2016 г. № 574-П об утверждении правил страхования ОПО, чтобы застраховать объект до регистрации в государственном реестре, нужно предоставить страховщику:

- заявление на страхование (форму предоставит страховая компания);
- копию документа, содержащего сведения, характеризующие ОПО, подготовленного для регистрации ОПО в государственном реестре. То есть заполненные сведения, характеризующие ОПО, по форме приложения № 4 к Административному регламенту (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.11.2016 г. № 494), заверенные печатью и подписью руководителя владельца объекта (эксплуатирующей организации).

После регистрации ОПО его владелец обязан в течение трех рабочих дней:

- сообщить страховщику регистрационный номер объекта, чтобы он внес соответствующую запись в полис;

- предоставить заверенную копию Свидетельства о регистрации;

- предоставить документ, подтверждающий право собственности и/или владения опасным объектом (по запросу страховщика, если не предоставляли ранее).

- Как быть с грузоподъемными механизмами? Их нужно страховать до пуска в работу?

Страховать грузоподъемные механизмы (ГПМ) на стадии пуска в работу не требуется. Однако стоит уточнить, какая очередность регистрации ГПМ в Ростехнадзоре принята в конкретном регионе.

Если первым этапом идет поставка ГПМ на учет в качестве технических устройств, то застраховать объект придется, потому как в заявлении чаще всего указывается реквизиты страхового полиса ОСОПО. Либо Ростехнадзор попросит приложить к заявлению копию страховки на ОПО, стоимость и условия которой зависят от количества грузоподъемных механизмов. ■

Эксплуатация аммиачных холодильных установок: специальные требования и ответственность за их нарушения

Какие требования предъявляются при эксплуатации аммиачных холодильных установок? Какими документами руководствоваться? С этими вопросами редакция журнала обратилась в Уральское управление Ростехнадзора.



Источник фото: kerch.reklama-crimea



ТКАЧЕНКО
Вадим Михайлович,
руководитель
Уральского
управления
Ростехнадзора

Приказом Ростехнадзора от 17.10.2016 г. № 421 утвержден перечень актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

Основные специальные требования в области промышленной безопасности, которые распространяются на эксплуатацию аммиачных холодильных установок (далее АХУ), установ-

ливаются следующими нормативно-правовыми актами:

1. Правила безопасной эксплуатации аммиачных холодильных установок (ПБ 09-595-03), утвержденные Постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 г. № 79.

2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 г. № 96.

3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 г. № 559.

4. Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (ПБ 03-582-03), утвержденных Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 г. № 61.

5. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116 и другие.

Приказом Ростехнадзора № 365 от 18.09.2017 г. «О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.11.2013 г. № 559» внесены изменения в указанные Федеральные нормы и правила, которые вступают в силу с 10.04.2018 г.

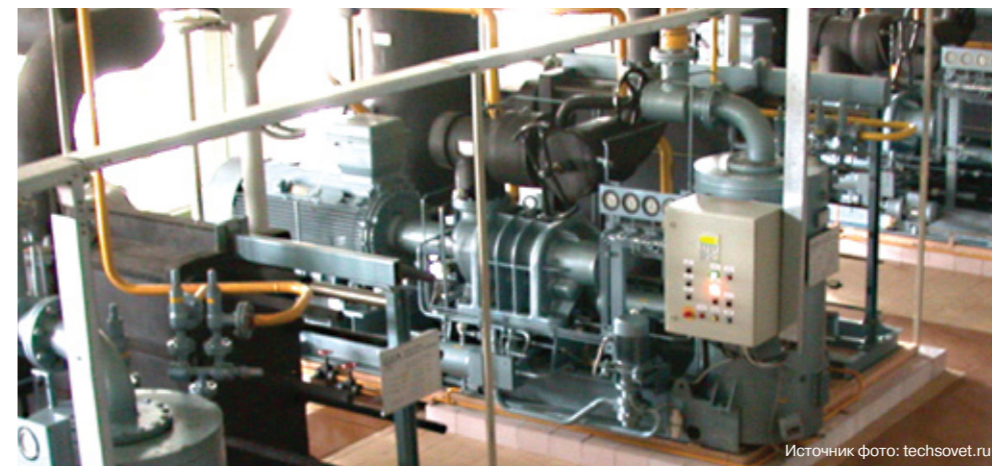
Приказом Ростехнадзора от 26.11.2015 г. № 480 внесены изменения в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 г. № 96. В настоящее время изменения вступили в силу.

В организациях, эксплуатирующих АХУ, должна быть документация, которая предусмотрена требованиями действующего законодательства и нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» лица, допущенные к работе на опасном производственном объекте, должны удовлетворять соответствующим квалификационным требованиям и не иметь медицинских противопоказаний к указанной работе, а также пройти подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности.

При проведении проверок Уральским управлением Ростехнадзора в отношении предприятий, эксплуатирующих АХУ, выявляются нарушения требований промышленной безопасности, например, отсутствует паспорт на холодильную установку, не выполнены мероприятия, указанные в заключении экспертизы промышленной безопасности, не обеспечено проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств и другие.

Ответственность за нарушения требований промышленной безопасности при эксплуатации АХУ несет организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, а также должностные лица, виновные в нарушении требований промышленной безопасности. Санкции за нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов установлены ст. 9.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. ■



Источник фото: techsovet.ru

В 2017 г. значительно выросло количество аварий на объектах газораспределения и газопотребления

По состоянию на конец октября 2017 г. на объектах газораспределения и газопотребления произошло 40 аварий. Их количество по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. увеличилось на 26 аварий (65 %). Аварии произошли на территориях следующих областей: Московской (7), Ленинградской (4), Волгоградской (2), Тульской (2), Астраханской (1), Владимирской (1), Воронежской (1), Ивановской (1), Калужской (1), Новгородской (1), Самарской (1), Тамбовской (1), Тюменской (1); на территории Санкт-Петербурга (1), Кабардино-Балкарской Республики (4), Республики Татарстан (3), Алтайского края (2), Республики Дагестан (2), Республики Башкортостан (1), Карачаево-Черкесской Республики (1), Республики Саха (Якутия) (1), Республики Северная Осетия — Алания (1). В результате аварий от газоснабжения были отключены 16 населенных пунктов, 63 предприятия, 50 газораспределительных пунктов, 120 многоквартирных и 1038 частных жилых домов. При авариях пострадали 12 работников из числа производственного персонала, один из которых погиб. В результате аварии получили травмы 15 человек из числа третьих лиц, из них четыре человека были смертельно травмированы. Предварительный экономический ущерб от произошедших аварий составил более 19 млн руб.

Источник: gosnadzor.ru

Изменения в ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»

10.10.2017 г. официально опубликован Приказ Ростехнадзора от 18.09.2017 г. № 365, который внес изменения в ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (утв. Приказом ФСЭТАН от 21.11.2013 г. № 559). Представляем обзор ключевых корректировок в ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (далее ФНП по ХОПО) с комментариями к некоторым из них.



КЛИМЕНКО Максим Михайлович, эксперт-консультант по промышленной безопасности, директор по развитию экспертно-консалтинговой группы «МТК Эксперт»

Согласно п. 2 документа он вступает в силу через шесть месяцев после официального опубликования, то есть 10.04.2018 г.

Общие положения (раздел I)

Начнем с того, что по всему тексту документа термин «химико-технологические процессы» заменен на «технологические процессы».

В п. 1 ФНП по ХОПО уточняется, что нормы и правила «устанавливают требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма на хими-

чески опасных производственных объектах (ХОПО), на которых получают, используют, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются токсичные, высокотоксичные, окисляющие и представляющие опасность для окружающей среды химически опасные вещества (далее химически опасные вещества), указанные в приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Скорректирован п. 5 документа. В частности, из него удалены упоминания об обосновании безопасности ХОПО:

В новой версии ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» установлены требования к прокладке трубопроводов для транспортирования химически опасных веществ по эстакадам.

Было	Стало
<p>5. В целях приведения ХОПО в соответствие с требованиями настоящих Правил и других нормативных правовых актов в области промышленной безопасности эксплуатирующая организация проводит комплексное обследование фактического состояния ХОПО, разрабатывает комплекс компенсационных мер по дальнейшей безопасной эксплуатации таких объектов, включая обоснование их безопасности (в случае, предусмотренном требованиями ст. 3 Федерального закона № 116-ФЗ). Для реализации компенсационных мер вносят необходимые изменения в документацию на ХОПО.</p> <p>Результаты анализа риска аварий на ХОПО и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации ХОПО должны быть внесены в декларацию промышленной безопасности ХОПО и в обоснование безопасности ХОПО.</p>	<p>5. В целях приведения ХОПО в соответствие с требованиями настоящих Правил и других нормативных правовых актов в области промышленной безопасности организация, эксплуатирующая ХОПО, должна провести комплексное обследование фактического состояния ХОПО, при выявлении отклонений разработать комплекс компенсационных мер по дальнейшей безопасной эксплуатации таких объектов, организовать внесение изменений в документацию или разработку документации вновь.</p> <p>Результаты анализа риска аварий на ХОПО и связанных с ними угроз, условия безопасной эксплуатации ХОПО должны быть внесены в декларацию промышленной безопасности ХОПО.</p>

Общие требования к обеспечению технологических процессов (раздел II)

Внесены изменения в п. 7 раздела II ФНП по ХОПО: дополнены требования к разработке технологических процессов, особо упомянуты два новых процесса — хранение и слив-налив химически опасных веществ.

Было	Стало
<p>7. Химико-технологические процессы (производственные процессы, при осуществлении которых изменяют химический состав перерабатываемого продукта с целью получения вещества с другими свойствами) следует разрабатывать на основании исходных данных на разработку документации ХОПО, с учетом классов опасности ХОПО, устанавливаемых исходя из количества химически опасного вещества или химически опасных веществ, предусмотренных п. 1 приложения 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ, которые одновременно находятся или могут находиться на ХОПО, в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ.</p>	<p>7. Технологические процессы (производственные процессы, при осуществлении которых изменяют химический состав перерабатываемого продукта с целью получения вещества с другими свойствами, процессы хранения и слива-налива химически опасных веществ) следует разрабатывать на основании исходных данных на разработку документации ХОПО с учетом количества химически опасных веществ, предусмотренных п. 1 приложения 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ, которые одновременно находятся или могут находиться на ХОПО, в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ, а также анализа опасностей, возникающих при ведении процесса, условий возникновения и развития возможных аварийных ситуаций.</p>

Дополнены п. 11 и 12 ФНП по ХОПО:

Было	Стало
<p>11. Химико-технологические системы (совокупность технических устройств и материальных, тепловых, энергетических потоков (связей) между ними, функционирующая как единое целое и предназначенная для переработки исходных веществ в продукты) необходимо оснащать средствами контроля за параметрами, определяющими химическую опасность процесса, с регистрацией показаний и предаварийной (а при необходимости предупредительной) сигнализацией их значений, а также средствами автоматического регулирования и ПАЗ.</p>	<p>11. Химико-технологические системы (совокупность технических устройств и материальных, тепловых, энергетических потоков (связей) между ними, функционирующая как единое целое и предназначенная для переработки исходных веществ в продукты), включая оборудование стадий хранения и слива-налива исходных веществ и продуктов, необходимо оснащать средствами контроля за параметрами, определяющими химическую опасность процесса, с регистрацией показаний и предаварийной (а при необходимости предупредительной) сигнализацией их значений, а также средствами автоматического регулирования и ПАЗ.</p>
<p>12. Для химически опасных технологических процессов следует предусматривать системы ПАЗ, предупреждающие возникновение аварии при отклонении от предусмотренных технологическим регламентом на производство продукции предельно допустимых значений параметров процесса во всех режимах работы и обеспечивающие безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние по заданной программе.</p>	<p>12. Для химически опасных технологических процессов, включая процессы хранения и слива-налива химически опасных веществ, следует предусматривать системы ПАЗ, предупреждающие возникновение аварии при отклонении от предусмотренных технологическим регламентом на производство продукции предельно допустимых значений параметров процесса во всех режимах работы и обеспечивающие безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние по заданной программе.</p>

В новой редакции изложены п. 16 и 17 ФНП по ХОПО:

Было	Стало
<p>16. Для ХОПО на стадиях, связанных с хранением, транспортированием, уничтожением химически опасных веществ, предусматривают меры и средства, максимально снижающие попадание химически опасных веществ в атмосферу производственного помещения (рабочей зоны), а также контроль содержания химически опасных веществ в воздухе.</p>	<p>16. Для ХОПО, связанных с получением, использованием, хранением, транспортированием, уничтожением химически опасных веществ, должны предусматриваться меры и средства, максимально снижающие попадание химически опасных веществ в атмосферу производственного помещения (рабочей зоны), а также контроль содержания химически опасных веществ в воздухе.</p>
<p>17. Для максимального снижения выбросов в окружающую среду химически опасных веществ ХОПО (установок, блоков) при аварийной разгерметизации системы в технологических блоках, связанных с получением, использованием, переработыванием, образованием химически опасных веществ, необходимо предусматривать следующие меры.</p>	<p>17. Для максимального снижения выбросов в окружающую среду химически опасных веществ ХОПО при аварийной разгерметизации химико-технологической системы необходимо предусматривать следующие меры.</p>

Изменился п. 22 ФНП. Теперь речь в нем идет о жидкой фазе газообразных хим. веществ (раньше упоминались жидкие химически опасные вещества):

«При наличии жидкой фазы в газовом потоке на линиях сброса газов должны предусматриваться устройства, исключающие ее унос».

Ведение технологических процессов ХОПО (раздел III)

Новая версия ФНП по ХОПО уточняет, в каком документе содержатся требования к технологическим регламентам химически опасных производственных объектов, а именно:

«Основные требования к технологическим регламентам установлены Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к технологическим

регламентам химико-технологических производств», утв. Приказом Ростехнадзора от 31.12.2014 г. № 631.

Соответствующим абзацем дополнен п. 31 документа.

Требования безопасности к аппаратному оформлению технологических процессов ХОПО (раздел IV)

В новой редакции изложен п. 40 ФНП по ХОПО:

Было	Стало
40. Монтаж технологического оборудования, машин и трубопроводов следует производить в соответствии с технической документацией на ХОПО, требованиями технических регламентов и других нормативных правовых актов в области промышленной безопасности.	40. Монтаж технологического оборудования и трубопроводов должен производиться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области промышленной безопасности, технических регламентов, а также проектной и рабочей документации, инструкций по монтажу и эксплуатации оборудования.

Утратил силу п. 57 ФНП, согласно которому компрессорные установки ХОПО должны были проходить испытания и приемку на соответствие требованиям ТР ТС 010/2011, настоящих правил и технической документации организации-изготовителя.

В новой версии ФНП установлены требования к прокладке трубопроводов для транспортирования химически опасных веществ по эстакадам. В частности, при этой процедуре должны быть обеспечены удобство обслуживания и защита

от механических повреждений (дополнен п. 62).

В новой редакции изложен п. 69 ФНП, касающийся оценки соответствия технических устройств, применяемых на ХОПО:

Было	Стало
69. На ХОПО применяют технические устройства, прошедшие испытания в порядке, установленном требованиями Технического регламента ТР ТС 010/2011, Технического регламента ТР ТС 032/2013, федеральными нормами и правилами.	69. Технические устройства ХОПО должны проходить испытания и приемку, ввод в эксплуатацию, применение по назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, транспортирование, упаковку, консервацию и условия хранения в соответствии с требованиями технических регламентов, федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, а также технической документации организации-изготовителя.

Требования к системам контроля, управления, сигнализации, противоаварийной автоматической защиты, обеспечивающим ведение технологических процессов ХОПО (Раздел V)

В новой редакции п. 93 исключено влияние класса опасности ХОПО на значения уставок систем защиты.

Специфические требования к отдельным видам ХОПО (раздел VII)

Следует отметить, что изменены все подзаголовки данного раздела, которые описывают вид ХОПО. Ниже мы приводим подзаголовок уже из новой версии ФНП.

ХОПО, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей. Скорректирован и дополнен п. 122 ФНП:

Было	Стало
122. Для технологического оборудования и трубопроводов кислот или щелочей следует использовать материалы, обеспечивающие их коррозионную стойкость к рабочей среде. Для изготовления трубопроводов преимущественно следует использовать бесшовные трубы из конструкционной стали, соединенные сваркой. Сливные устройства и съемные участки также	122. Для изготовления, монтажа и ремонта технологического оборудования и трубопроводов кислот или щелочей следует использовать материалы, обеспечивающие их коррозионную стойкость к рабочей среде. Для изготовления трубопроводов преимущественно следует использовать бесшовные трубы из конструкционной стали, соединенные сваркой.

должны быть изготовлены из материалов, обеспечивающих их стойкость к агрессивному действию среды. В обоснованных случаях допускается прокладка трубопроводов из неметаллических материалов.

Сливные устройства и съемные участки также должны быть изготовлены из материалов, обеспечивающих их стойкость к агрессивному действию среды. В обоснованных случаях допускается прокладка трубопроводов из неметаллических материалов.

Использование материалов и полуфабрикатов ненадлежащего качества, а также бывших в употреблении не допускается.

Дополнен п. 126 ФНП:

Было	Стало
126. Фланцевые соединения трубопроводов кислот и щелочей должны иметь защитные кожухи.	126. Фланцевые соединения трубопроводов кислот и щелочей должны иметь защитные кожухи. Оборудование оснащается защитными кожухами в обоснованных проектной документацией случаях.

В новой версии ФНП уточняется, что трубопроводы должны иметь опознавательную окраску, предупреждающие знаки и маркировочные щитки не только в соответствии с требованиями нормативно-технических докумен-

тов, но и с требованиями технологической (проектной) документации (изменения в п. 137).

Теперь владелец трубопровода ХОПО при назначении сроков проведения ревизии трубопроводов, запорной арматуры и

предохранительных клапанов для кислот и щелочей должен учитывать требования соответствующих нормативно-технических документов (например, руководства по эксплуатации и т.д.). Ранее такая отсылка в п. 140 ФНП отсутствовала.

Требования к системам отопления и вентиляции ХОПО (раздел VIII)

В новой редакции изложен п. 344 ФНП по ХОПО:

Было	Стало
344. Системы аварийной вентиляции должны быть оснащены средствами их автоматического включения при срабатывании установленных в помещении газоанализаторов при превышении ПДК вредных веществ.	344. Системы аварийной вентиляции должны быть оснащены средствами их автоматического включения при срабатывании установленных в помещении газоанализаторов при превышении ПДК химически опасных веществ.
Местные вентиляционные системы, удаляющие вещества I и II классов опасности, должны быть заблокированы с пусковым устройством технологического оборудования и включаться одновременно с включением оборудования и выключаться после выключения оборудования.	Местные вентиляционные системы, удаляющие химически опасных вещества, должны быть заблокированы с пусковым устройством технологического оборудования и включаться одновременно с включением оборудования и выключаться после выключения оборудования.

Защита персонала от воздействия химически опасных веществ (раздел X)

Утратил силу п. 354 ФНП по ХОПО, который ранее выглядел следующим образом:

«354. Для вновь создаваемых ХОПО и действующих ХОПО, которые приводятся в соответствие с настоящими правилами, должны быть обеспечены следующие требования».

Таким образом, можно заключить, что требования из п. 355-356 ФНП теперь относятся ко всем ХОПО без исключения. ■

Требования к обслуживанию и ремонту технологического оборудования и трубопроводов ХОПО (раздел XI)

Скорректирован абзац второй п. 359 ФНП:

Было	Стало
359. <...> Акт о приемке из ремонта объекта, разрешающий его пуск в эксплуатацию, утверждают в установленном порядке.	359. <...> Акт о приемке из ремонта (технического перевооружения) объекта, разрешающий его пуск в эксплуатацию, утверждают в установленном порядке.

Требования промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений

Волжско-Окское управление Ростехнадзора сообщило, что по итогам внеплановой выездной проверки ОАО «Железобетонстрой № 5» в суд направлены документы на приостановку эксплуатации двух башенных кранов.

СИНЕВ Олег Валентинович,

начальник отдела по надзору за подъемными сооружениями, котлонадзору и горному надзору Волжско-Окского управления Ростехнадзора



« Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности несет организация, эксплуатирующая ОПО.

Проверка предприятия проводилась в период с 11 по 23 октября 2017 г. В ходе проверки специалистами Ростехнадзора были выявлены нарушения обязательных требований промышленной безопасности при эксплуатации башенных кранов. Установлено, что предприятием не обеспечен порядок периодических осмотров, технических обслуживаний и ремонтов, обеспечивающих содержание рельсовых путей в работоспособном состоянии, а именно: частично нарушено ограждение рельсового пути, ослаблены тормоза механизма передвижения крана по рельсовому пути, не обеспечено проведение плановых проверок состояния рельсовых путей башенных кранов. Указанные нарушения,

допущенные ОАО «Железобетонстрой № 5», могут создать угрозу жизни и здоровью людей.

По итогам проверки протокол об административном правонарушении и другие материалы дела направлены в Сормовский районный суд г. Нижнего Новгорода для принятия решения о приостановке эксплуатации двух башенных кранов ОАО «Железобетонстрой № 5».

Редакция журнала обратилась в Волжско-Окское управление Ростехнадзора с вопросами о требованиях промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений.

- Какими нормативными документами регулируется промышленная безопасность при эксплуатации подъемных сооружений?

- Промышленная безопасность при эксплуатации подъемных сооружений регулируется общими требованиями промышленной безопасности, установленными Федеральным законом от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов и Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом Ростехнадзора России № 533 от 12.11.2013 г.

- Каков порядок учета подъемных сооружений в Ростехнадзоре? Каков порядок снятия с учета?

- Подъемные сооружения (далее ПС) перед пуском их в работу подлежат учету в федеральных органах исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющих ведение реестра опасных производственных объектов (далее ОПО).

Постановка на учет производится территориальным органом Ростехнадзора на основании информации, представляемой владельцем технического устройства для регистрации ОПО в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

ПС подлежат снятию с учета в федеральных органах исполнительной власти в области промышлен-

ной безопасности, осуществляющих ведение реестра ОПО, в следующих случаях:

- при утилизации;
- при передаче другому владельцу;
- при переводе в разряд не подлежащих учету.

- Каков порядок проведения надзорно-контрольных мероприятий в организациях, эксплуатирующих подъемные сооружения?

- В соответствии с законодательством Российской Федерации в отношении организаций, эксплуатирующих ПС, проводятся только внеплановые проверки, основанием которых являются обращения и заявления граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, информация от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о следующих фактах:

- возникновение угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окру-

В соответствии с законодательством Российской Федерации в отношении организаций, эксплуатирующих ПС, проводятся только внеплановые проверки.

жающей среде, объектам культурного наследия;

- причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия.

- Какие санкции и на кого возлагаются при выявлении нарушений требований законодательства в области промышленной безопасности?

- Нарушение требований промышленной безопасности влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц — от 20 тыс. до 30 тыс. руб. или дисквалификацию на срок от шести месяцев до одного года; на юридических лиц — от 200 тыс. до 300 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности несет организация, эксплуатирующая ОПО. Эксплуатирующая организация — юридическое лицо вне зависимости от организационно-правовой формы, индивидуальный предприниматель, осуществляющий эксплуатацию ОПО, составляющими которых являются в том числе и ПС, подлежащие учету в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, на праве собственности или аренды, или ином законном праве, определяющем ее юридическую ответственность. ■



Источник фото: nkz-servis.ru

Эксперт: вопрос-ответ

Как восстановить паспорт ГПМ?



КЛИМЕНКО
Максим Михайлович,
эксперт-консультант
по промышленной
безопасности, директор
по развитию
экспертно-консалтинговой
группы «МТК Эксперт»

При эксплуатации грузоподъемных механизмов (ГПМ, ПС) возникают ситуации, когда техническая документация — паспорт, руководство по эксплуатации — могут быть утрачены. В этом случае владелец ГПМ (эксплуатирующая организация) должен восстановить указанные документы для дальнейшего безопасного и законного применения оборудования. Как восстановить паспорт на ГПМ?

Ответ: Согласно п. 144 ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв. Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 г. № 533) владелец ПС может восстановить паспорт (руководство (инструкцию) по эксплуатации) одним из двух способов.

Способ 1. Запросить дубликат паспорта (руководства по эксплуатации) у завода-производителя ГПМ. В этом случае изготавливаются новые документы на вашу грузоподъемную технику. На них ставится отметка «Дубликат».

Кому подойдет:

- владельцам ГПМ российского производства;
- владельцам ГПМ иностранного производства, производители которых делают аутентичные российские версии технических документов.

Обратите внимание: производитель ГПМ должен разработать новые документы именно на вашу грузоподъемную технику с учетом эксплуатационных характеристик и параметров износа (а не выдать типовой паспорт на аналогичную модель со штампом «Дубликат»).

Способ 2. Заказать изготовление дубликата паспорта (руководства по эксплуатации) у специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения экспертизы промышленной безопасности ГПМ. Экспертный центр подготавливает дубликат паспорта на основании проведенной ЭПБ (то есть с учетом реальных эксплуатационных характеристик и параметров износа ПС). С точки зрения разработки паспорта не так важно, будет заключение ЭПБ положительным или отрицательным. В случае с ПС, которые не подлежат учету в органах Ростехнадзора

(п. 148 ФНП по ПС) и к которым не применяется определение экспертизы промышленной безопасности, ЭПБ заменяется техническим диагностированием. Оно здесь равнозначно ЭПБ, только без регистрации заключения в Ростехнадзоре.

Причин избрать этот способ восстановления документов на ГПМ может быть несколько — закрылся завод-производитель, ПС иностранного производства, изготовитель отказался предоставить дубликаты, ПС смонтирован самостоятельно эксплуатирующей организацией и др.

Кому подойдет:

- владельцам ГПМ российского и иностранного производства;
- владельцам ГПМ со сроком эксплуатации более 30-40 лет;
- владельцам ГПМ, которые столкнулись с отказом завода-производителя (бюрократия, формальный подход, модель снята с производства и т.д.);
- владельцам ГПМ, которые смонтировали технику собственными силами (в данном случае ЭПБ оценит правильность и безопасность монтажа и его соответствие требованиям нормативных документов) и т.д.

Важно! Дубликат паспорта на ГПМ, изготовленный заводом-производителем или специализированной организацией, должен содержать все необходимые отметки о проведенных испытаниях, технических освидетельствованиях и экспертизах. К нему также должны прилагаться необходимые декларации и сертификаты, в том числе по ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Сертификаты владелец ГПМ может получить у завода-изготовителя или оформить самостоятельно с привлечением специализированного экспертного центра.

Ростехнадзор: вопрос-ответ

Безопасная эксплуатация электроустановок

- Какими нормативными документами регулируется эксплуатация электроустановок? Вносились ли изменения в эти документы в 2016-2017 гг.?

Ответ: Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, отнесенных к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее — перечень), утвержден Приказом Ростехнадзора от 10.07.2017 г. № 254. Нормативные документы по эксплуатации электроустановок указаны в разделе 5.

«Безопасность электрических и тепловых установок и сетей» перечня. В отдельные документы периодически разрабатываемыми их органами вносятся изменения. К примеру, в Приказ Минэнерго России от 03.02.2010 г. № 92 «Об утверждении формы отчета об авариях в электроэнергетике и порядка ее заполнения» внесены изменения 06.02.2017 г.

ТРОХИНОВ
Игорь Павлович,
заместитель руководителя
Средне-Поволжского
управления Ростехнадзора

- Каковы цели и задачи технического освидетельствования энергообъектов? Каков порядок технического освидетельствования энергообъектов?

Ответ: Техническое освидетельствование проводится с целью оценки состояния, установления сроков дальнейшей работы и условий эксплуатации.

В соответствии с п.1.6.7. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Приказом Минэнерго № 6 от 13.01.2003 г.

(далее — правила), по истечении установленного нормативно-технической документацией срока службы все технологические системы и электрооборудование должны подвергаться техническому освидетельствованию комиссией, возглавляемой техническим руководителем потребителя.

Ст. 9.11 КоАП РФ: «Нарушение правил пользования топливом, электрической и тепловой энергией, правил устройства электроустановок, эксплуатации электроустановок, топливо- и энергопотребляющих установок, тепловых сетей, объектов хранения, содержания, реализации и транспортировки энергоносителей, топлива и продуктов его переработки влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 1 тыс. до 2 тыс. руб.; на должностных лиц — от 2 тыс. до 4 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от двух тыс. до четырех тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц — от 20 тыс. до 40 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток».

- Какие требования предъявляются к персоналу, обслуживающему электроустановки? Каковы основные правила безопасной эксплуатации электроустановок?

Ответ: В главе 1.7 «Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований» изложены основные правила безопасной эксплуатации электроустановок.

Требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающему электроустановки, и порядок проведения проверки знаний у этого персонала приведены в главе 1.4 «Требования к персоналу и его подготовка».

- Какие характерные нарушения в области безопасной эксплуатации электроустановок выявляются в ходе надзорных мероприятий? Кто несет ответственность за нарушения? Какие санкции налагаются на нарушителей?

Ответ: Среди нарушений, выявленных по результатам проверок, можно отметить характерные:

- отсутствие технического освидетельствования электрооборудования и устройств РЗА;
- неуклоплектованность энергоустановок средствами защиты;
- ненадлежащая эксплуатация маслонаполненного оборудования (уровень масла не соответствует температурному режиму, капельная течь трансформаторного масла);

- разрушение строительных конструкций зданий и сооружений.

Ответственность за выявленные нарушения возлагается на руководителей и специалистов организации. Санкции в отношении юридического и должностного лица, допустившего нарушения обязательных требований, определены соответствующими статьями Кодекса РФ об административных правонарушениях. Наиболее часто применяется ст. 9.11.

Экологическая неделя газовиков

2017 год объявлен в ПАО «Газпром» Годом экологии. В связи с этим в ООО «Газпром трансгаз Чайковский» уже проведены сотни мероприятий экологической направленности. Особенно богатой на события для газовиков Прикамья и Удмуртии стала эта осень. Работники газотранспортного предприятия провели за одну неделю сразу три значимых экологических мероприятия.



Посадка саженцев кедров на территории детской больницы

С начала г. Чайковский, где располагается центральный офис предприятия, стал центром проведения краевого экологического форума «Мы вместе!». Наряду с Правительством Пермского края и краевым министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии одним из организаторов форума выступило предприятие «Газпром трансгаз Чайковский».

В рамках форума, в котором приняли участие представители 42 муниципальных образований Пермского края, состоялся круглый стол «Экологические инициативы Года экологии», встреча с сотрудниками Неправительственного фонда им. В.И. Вернадского во главе с заместителем исполнительного директора фонда Андреем Чешевым, обмен опытом по эколого-просветительской работе. За активную работу в сфере охраны

окружающей среды, экологического просвещения населения грамотой краевого министерства был награжден начальник отдела охраны окружающей среды и энергосбережения ООО «Газпром трансгаз Чайковский» Александр Черепанов.

Следующим «зеленым» событием стала экологическая акция по высадке саженцев кедра на территории Чайковской детской городской больницы. От руководства предприятия в мероприятии принял участие глав-

В текущем году в рамках Года экологии в ПАО «Газпром» в Обществе запланировано проведение порядка 500 мероприятий экологической направленности.

ный бухгалтер Общества Вячеслав Бешенцев. Свой личный вклад в посадку саженцев также внесли первый заместитель главы Чайковского муниципального района Алексей Новиков и заместитель исполнительного директора Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского Андрей Чешев.

- Есть такая фраза — кто, если не мы? Считаю, что каждый должен жить под таким лозунгом. Пусть кедры растут вместе с нашими детишками, крепнут и дарят городу чистый воздух, делают его чище и краше, — сказал Вячеслав Бешенцев.

- Чайковский всегда славился тем, что он зеленый, уютный, чистый. Очень рад, что у нас есть такие предприятия, как «Газпром трансгаз Чайковский», кто вносит значительный вклад в дело охраны окружающей среды и улучшения экологии города, — отметил Алексей Новиков.

В общей сложности газовиками было высажено 30 саженцев деревьев, которые станут частью кедрового парка. Площадь парка составит 0,5 га. Первые кедры здесь были посажены представителями общественных организаций и неравнодушными жителями г. Чайковского еще в мае. Теперь к благоустройству территории детской больницы подключились и работники ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

До начала акции по высадке саженцев газовики посетили стационар детской больницы, где на тот момент проходили лечение более 40 детей. Всем им, а также их мамам и папам, вручили подарочные наборы для рисования и предложили принять участие в конкурсе рисунка на тему «Мы сажаем деревья». Когда последний саженец кедра обрел

свое место, медицинский персонал детской больницы передал организаторам конкурса замечательные рисунки. Ребята и их родители постарались на славу! В качестве призов для участников конкурса были изготовлены торты с символикой Года экологии.

В этот же день в Новом образовательном центре г. Чайковского представители Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского совместно с экологами ООО «Газпром трансгаз Чайковский» организовали для старшеклассников города олимпиаду «Экоэрудит», в которой приняли участие 80 школьников города, в том числе учащиеся «Газпром-классов». Перед началом тестирования учащимся была прочитана лекция «Об экологическом сознании». В рамках олимпиады проверялись знания по химии, физике, биологии. Подводя итоги компьютерного тестирования, руководитель образовательных и просветительских проектов Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского Алла Волынская обратила внимание на высокий уровень знаний, показанный учащимися в ходе выполнения заданий:

- Мне приятно отметить, что в Чайковском прошла одна из самых массовых олимпиад школьников. Ребята показали себя с хорошей стороны — открытые, прекрасно работали во время лекции и результаты по олимпиаде показали очень достойные. Набранные чайковскими школьниками баллы очень близки к результатам, показанным во время недавно проведенной олимпиады в Москве среди учащихся. А там были сильные ребята. Это говорит о том, что уровень образования в Чайковском очень высокий!

Победителем олимпиады «Экоэрудит» стала учащаяся 11 класса Нового образовательного центра Анна Русских. Всем участникам олимпиады были вручены дипломы, а призерам — ценные подарки.

И, наконец, под занавес экологической недели работники ООО «Газпром трансгаз Чайковский» отправились в г. Пермь для участия во Всероссийском фестивале энергосбережения «ВместеЯрче». На территории «Технопарка», где проходил фестиваль, газовики представили свою содержательную экспозицию, рас-



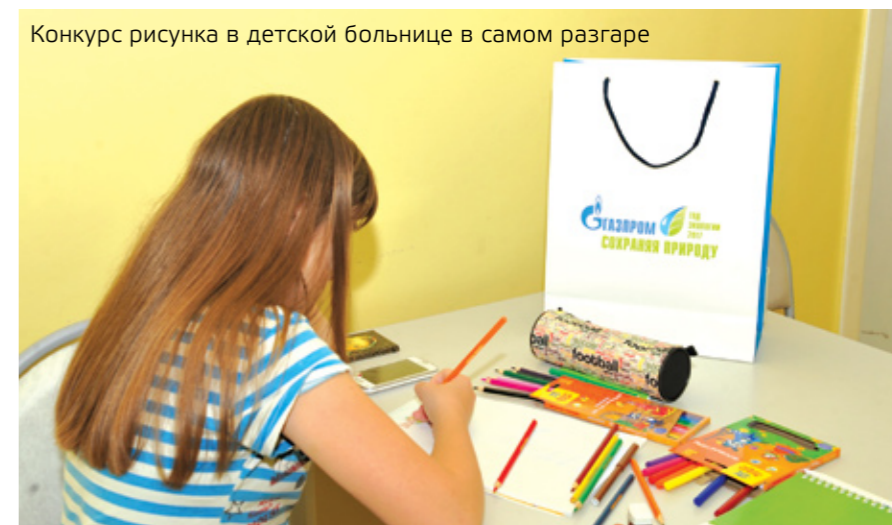
Дипломы участникам олимпиады вручает начальник отдела охраны окружающей среды и энергосбережения Александр Черепанов

сказывающую о реализации предприятием экологической и энергосберегающей политики, проводимых мероприятиях в области снижения негативного воздействия на окружающую среду на территории присутствия Общества, применении на предприятии современных энергоэффективных технологий, проведении социально-просветительских акций. Помимо этого, на открытой площадке «Технопарка» газовиками было представлено пять единиц автотранспортной и специальной техники, работающей на компримированном природном газе.

Надо отметить, что экспозиция газотранспортного предприятия привлекла внимание многих пермских школьников, которые не только получили ответы на свои вопросы, но и с удовольствием посидели за рулем «газовых» автомобилей и ознакомились с мобильной лабораторией атмосферного воздуха.

В рамках фестиваля состоялась игра КВН под девизом «Поколение энергоэффективных 2030», в которой приняла участие команда «Рожденные в СССР» Увинского линейного производственного управления магистральных газопроводов — филиала ООО «Газпром трансгаз Чайковский». По результатам игры газовики заняли второе место, а капитан команды Алексей Лekomцев получил приз жюри.

Такой насыщенной на экологические события стала всего лишь одна из осенних недель для коллектива ООО «Газпром трансгаз Чайковский». И это не удивительно. В текущем году в рамках Года экологии в ПАО «Газпром» в Обществе запланировано проведение порядка 500 мероприятий экологической направленности. На данный момент большинство из них уже выполнено. ■



Конкурс рисунка в детской больнице в самом разгаре

Ключевая задача – снижение техногенной нагрузки на экологию

В октябре текущего года в г. Нижнекамске прошло расширенное заседание организационного комитета по подготовке и проведению в Республике Татарстан комплекса мероприятий в рамках Года экологии и общественных пространств.



В заседании приняли участие премьер-министр Республики Татарстан Алексей Песошин, министр экологии и природных ресурсов РТ Фарид Абдулганиев, руководитель Управления Росприроднадзора по РТ Фарит Хайрутдинов, мэр г. Нижнекамска Айдар Метшин, представители предприятий республики.

Перед началом заседания участники ознакомились с работой природоохранного объекта АО «ТАНЕКО». Гости также осмотрели выставку природоохранных технологий и оборудования, на которой были представлены автоматизированные системы по мониторингу загрязнения окружающей среды, различные технологии очистки воздуха от вредных выбросов предприятий, современ-

ные передвижные лаборатории экологического контроля.

Выступая перед участниками, глава Минэкологии РТ Фарид Абдулганиев подчеркнул, что Республика Татарстан имеет богатый опыт решения приоритетных задач по вопросам охраны окружающей среды и обеспечения экобезопасности. По его словам особое внимание в республике уделяется одной из основных причин загрязнения поверхностных вод — сбросу сточных вод без надлежащей очистки.

«Совместная работа с органами прокуратуры и водопользователями ориентирована на организацию проведения реконструкции и капитальный ремонт очистных сооружений», — отметил министр. Среди наиболее масштабных проектов он выделил работы по реконструкции

и строительству очистных сооружений ПАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «ТАИФ-НК», а также очистных сооружений в городах Азнакаево, Бавлы, Муслимово, Аксубаево.

В целях дальнейшего сокращения антропогенного воздействия на р. Волгу и ликвидации «горячих точек» Волжского бассейна Фарид Абдулганиев предложил организовать строительство и реконструкцию очистных сооружений объектов ЖКХ, промышленных предприятий, ливневых канализаций. Зашла речь и о мерах поддержки предприятий, которые планируют реконструкцию очистных. В частности, госпрограммой предусмотрен механизм субсидирования процентных ставок по кредитам, привлекаемым предприятиями на реализацию данного проекта.

Непрерывный контроль выбросов

В числе основных мероприятий на 2017 г. Фарид Абдулганиев отметил создание систем управления качеством окружающей среды, снижения техногенной нагрузки, организации непрерывного контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ на крупнейших производствах.

Наибольшее количество превышений допустимого содержания веществ в атмосфере фиксируется при наступлении неблагоприятных погодных условий. Министерством экологии и природных ресурсов РТ разработан ряд предложений по снижению промышленными предприятиями выбросов загрязняющих веществ в указанные периоды, включающие внеплановые проверки на производствах.

Фарид Абдулганиев напомнил, что с 01.01.2018 г. основные источники выбросов и сбросов объектов I категории должны быть оснащены автоматическими средствами контроля. На территории Татарстана зарегистрировано 216 объектов данной категории.

«Непрерывный контроль не только делает наиболее «прозрачным» реальное воздействие заводов на окружающую среду, но и помогает самим предприятиям своевременно реагировать на изменение состава выбросов и сбросов, соответственно, эффективнее контролировать технологические процессы и исключать нанесение ущерба окружающей среде», — сказал он.

Об изменениях в природоохранном законодательстве и реформировании контрольно-надзорной деятельности рассказал руководитель Росприроднадзора по Республике Татарстан Фарит Хайрутдинов.

«Экономика с экологическим лицом»

Мэр г. Нижнекамска Айдар Метшин в своем выступлении отметил, что работа межведомственной группы, в которую вошли специалисты Минэкологии РТ и крупных промышленных предприятий города, позволяет решать задачи по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Он подчеркнул, что за последние 10 лет удалось решить многие вопросы, оказывающие влияние на

экологию территории, проделанная работа позволила сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух с 2006 по 2015 гг. на 30 тыс. тонн.

«Экономика с экологическим лицом характеризуется снижением отрицательного воздействия на окружающую среду, малой ресурсоемкостью и высокой энергоэффективностью, — подчеркнул Айдар Метшин. — Это нормальный современный прагматичный подход крупной промышленности к организации производства, когда бизнес заботится не только норма прибыли и развитие производства, но и условия, в которых живут люди, работающие на предприятии, и члены их семей».

Внеплановые проверки не будут препятствием

Премьер-министр Республики Татарстан Алексей Песошин отметил, что сегодня в г. Нижнекамске наработан большой опыт организации эффективного взаимодействия между государственными органами, муниципальной властью и промышленными предприятиями по решению природоохранных задач.

По его словам, в 2016 г. в соответствии с поручением президента Республики Татарстан Рустама Минниханова с помощью системы сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, созданной для г. Нижнекамска, были подготовлены обоснованные предложения по ограничению

использования мазута в качестве основного топлива на двух нижнекамских ТЭЦ.

Он подчеркнул, что Республика Татарстан является многоводным регионом, многочисленные водные объекты республики являются ее достоянием и украшением. Премьер-министр поддержал предложение главы Министерства экологии и природных ресурсов РТ о принятии специальной программы по реконструкции очистных сооружений, а также поручил рассмотреть возможность по включению работ по реконструкции очистных сооружений в инвестиционные программы промышленных предприятий и объектов энергетики.

Помимо этого, Алексей Песошин дал указание в кратчайшие сроки обеспечить подписание соглашений между Правительством РТ и крупными предприятиями республики о проведении внеплановых проверок в периоды неблагоприятных метеорологических условий. «Предприятия республики социально ориентированы и открыты. Много делается для обеспечения экологического благополучия. Считаю, что эти внеплановые проверки не будут являться препятствием к выполнению производственных процессов. В то же время совместная работа будет направлена на обеспечение необходимого качества атмосферного воздуха», — выразил уверенность премьер-министр Республики Татарстан. ■



При подготовке материала использована информация сайтов: prav.tatarstan.ru, ecoyear.ru, e-nkama.ru



О проблемах создания системы контроля выбросов

В настоящее время загрязнение окружающей среды представляет одну из самых острых проблем нашей цивилизации. К сожалению, полностью прекратить загрязнение не представляется возможным и поэтому перед нами стоит задача уменьшения загрязнения путем непрерывного контроля выбросов. Правительство страны приняло ряд изменений в законопроекты по охране окружающей среды, основной из которых — Федеральный закон от 21.07.2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».



ГИЗДАТУЛЛИН
Марат Рафисович,
начальник отдела
аналитического
оборудования и сервиса
Департамента контрольно-
измерительных приборов
и аналитического
оборудования
Научно-производственного
предприятия «ГКС»

Данным законом вводится классификация негативно влияющих на окружающую среду объектов, а также вносятся методы экономического стимулирования организаций, проводящих мероприятия по контролю и снижению вредного воздействия на окружающую среду с применением наилучших доступных технологий.

Категории объектов

Для начала приведем данное категорирование:

- объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, — объекты I категории;

- объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, — объекты II категории;

- объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, — объекты III категории;

- объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, — объекты IV категории.

Критерии отнесения объектов к той или иной категории приведены в Постановлении Правительства РФ от 28.09.2015 г. № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

Категории будут учитываться при расчете платы за негативное воздействие на окружающую среду, также от

категории зависит необходимость получения специального экологического разрешения.

С 01.01.2018 г. вступает в силу п. 9 ст. 67 Федерального закона от 21.07.2014 г. № 219-ФЗ, в соответствии с которым объекты I категории, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации, должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и концентрации загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме и (или) о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и о концентрации загрязняющих веществ в Государственный фонд данных Государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Минприроды уже составило перечень объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относящихся к I категории, вклад которых в суммарные выбросы, сбросы загрязняющих веществ в Российской Федерации составляет не менее чем 60 %. Данные предприятия в первую очередь должны оснастить свои источники загрязнений средствами автоматического контроля.

Стимулирующие коэффициенты

В целях стимулирования к проведению мероприятий по планомерному снижению негативного воздействия на окружающую среду и внедрению наилучших доступных технологий при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам такой платы с 01.01.2020 г. будут применяться стимулирующие коэффициенты: «0» — при условии соблюдения технологических нормативов при сбросе или выбросе после внедрения наилучших доступных технологий и за объем или массу отходов производства и потребления, подлежащих накоплению в соответствии с технологическим регламентом; «1» — при сбросе или выбросе загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимых выбросов, сбросов

и за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение; «25» — при сбросе или выбросе загрязняющих веществ в пределах временно разрешенных выбросов, временно разрешенных сбросов и за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение; «100» — применяются для объектов I и II категории за превышение установленных для них объемов или массу выбросов, сбросов загрязняющих веществ.

С 01.01.2018 г. объекты I категории должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и концентрации загрязняющих веществ.

Проблемы экологического мониторинга

После принятия Федерального закона от 21.07.2014 г. № 219-ФЗ специалисты, занимающиеся эксплуатацией измерительных приборов, столкнулись с проблемой — отсутствует нормативная документация, регламентирующая требования к автоматическим системам контроля выбросов и сбросов.

Одним из первых документов по принципам построения данных систем явился информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям «Общие принципы производственного экологического мониторинга и его метрологического обеспечения». При формировании этого документа, естественно, учитывался международный опыт, за основу был взят проект постановления Правительства РФ по списку компонентов для измерения, а также Приказ Минприроды России от 07.12.2012 г. № 425 (ред. от 05.07.2016 г.) «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точно-

сти измерений» в части требований к предельно допустимым погрешностям при контроле выбросов.

Необходимо обратить внимание, что в данном приказе Минприроды нормируется именно массовая погрешность системы, то есть необходимо проводить испытания в целях утверждения типа с определением погрешности измерений всей системы. Также в этом документе подчеркивается, что автоматические системы контроля должны реализовываться на газоанализаторах, использующих метод прямых непрерывных измерений, без применения

расчетных и преобразующих методов, а также приборов с большим временем анализа, что накладывает ограничения на использование конверторов NOx и хроматографов.

Тема оснащения источников выбросов автоматическими системами контроля не случайно вызвала особый ажиотаж. В настоящее время на промышленных предприятиях страны таких систем очень мало, и в большинстве данные системы были установлены при осуществлении поставок технологических установок иностранными компаниями, так как в странах с развитой промышленностью данные системы являются неотъемлемой частью технологии. Текущее состояние системы экологического мониторинга России выявляет очевидные пробелы в деле экологической безопасности страны:

- общепринятое использование лабораторных методов контроля с очень высокой периодичностью измерений;

- отсутствие мобильных средств контроля окружающей среды;

- отсутствие непрерывных средств контроля выбросов и сбросов;

- отсутствие систем обработки данных контроля окружающей среды для прогнозирования и принятия корректирующих мер.

Выбор автоматических систем контроля

19.04.2017 г. вышел Указ Президента РФ № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года». В нем указано, что повышение экологической безопасности Российской Федерации требует совершенствования, в первую очередь, аппаратно-технического обеспечения, расширения перечня контролируемых параметров, повышения оперативности и надежности получаемых данных наблюдений.

Упомянув тему аппаратно-технического обеспечения, необходимо также рассмотреть методику выбора принципов измерения загрязняющих компонентов и особенности эксплуатации оборудования автоматических систем контроля загрязнений.

При выборе приборов для измерения концентраций загрязняющих веществ (газоанализаторов) в первую очередь необходимо определиться с принципом измерения. В настоящее время доступно два:

- измерение с охлаждением и отбивкой влаги (холодный/сухой);
- измерение «горячей» пробы (горячий/влажный).

Критерием выбора между данными принципами измерения является наличие в составе анализируемого образца компонентов, способных растворяться в воде, т. к. в данном случае при применении принципа «холодный/сухой» нарушится «представительность» анализируемого образца. Это произойдет по причине того, что после извлечения пробы и последующими процессами подготовки к анализу — охлаждение и осушка пробы, часть компонентов растворится в воде, и таким образом не попадет в газоанализатор для анализа. Принцип измерения «холодный/сухой» относится к экстрактивному анализу (с отбором пробы). Также возможна установка газоанализаторов непосредственно в источник выбросов (Insitu-анализ), в этом случае мы говорим, что применяется «горячий/влажный» принцип. К данному принципу также относятся системы, работающие по варианту с извлечением пробы, но в «горячем» режиме, то есть после отбора пробы из источника выброса на протяжении всей линии доставки пробы сохраняются рабочие параметры технологического процесса.

При построении автоматических систем контроля выбросов необходимо учитывать особенности эксплуата-

ции оборудования систем, вызванные в первую очередь труднодоступностью источников выбросов, так как они, как правило, имеют большую высоту и сложные конструкции. Однако в тоже время технический прогресс не стоит на месте, и современное оборудование позволяет принимать меры по снижению эксплуатационных затрат на:

- автоматические системы подачи газов для калибровки и поверки для газоанализаторов;
- калибровку и поверку анализаторов пыли с помощью комплектов светофильтров;
- возможность поверки ультразвуковых расходомеров имитационным способом.

Несмотря на все трудности, связанные с реализацией новой для страны задачи создания системы контроля выбросов и сбросов, есть надежда, что выбранное Правительством Российской Федерации направление на повышение экологической безопасности будет еще более активно поддерживаться, и это приведет к созданию мощной Единой системы государственного экологического мониторинга, которая позволит прогнозировать загрязнение окружающей среды и вносить корректирующие меры. ■

Правила эксплуатации установок очистки газа



На предприятии имеются пылегазоочистные установки, которые эксплуатируются согласно разработанным Правилам эксплуатации установок очистки газа, утв. Минхиммашем СССР 28.11.1983 г., однако в 1999 г. Минприроды России совместно с Росприроднадзором был разработан проект Приказа Минприроды России «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа» (ПЭУ-99). ПЭУ-99 были призваны заменить устаревшие правила, но они так и не были утверждены. В настоящее время предприятиям и организациям приходится руководствоваться действующими еще с советских времен Правилами эксплуатации установок очистки газа, утвержденными Минхиммашем СССР 28.11.1983 г. Вопрос: каким документом руководствоваться при эксплуатации установки очистки газов?

Ответ: Согласно ст. 30. Федерального закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» так определены обязанности граждан и юридических лиц, имеющих стационарные и передвижные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Юридические лица, имеющие стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, обязаны соблюдать правила эксплуатации сооружений, оборудования, предназначенных для очистки и контроля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

В настоящее время Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа» представлен на госрегистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации. До тех пор пока приказ не пройдет регистрацию в Минюсте РФ, юридические лица, имеющие установки очистки газов, должны руководствоваться Правилами эксплуатации установок очистки газа, утв. Минхиммашем СССР 28.11.1983 г. Однако согласно Правилам эксплуатации установок очистки газа, утв. Минхиммашем СССР 28.11.1983 г., которые предусматривают регистрацию установок очистки газа в действующем законодательстве в области охраны окружающей среды, не содержится положений, предусматривающих необходимость регистрации паспортов установок очистки газа в органах государственной власти.

В рамках реализации Федерального закона от 21.07.2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Минприроды России разрабатывается проект нормативного правового акта по

утверждению правил эксплуатации установок очистки газа (далее правила ГОУ). Проект правил ГОУ не предусматривает требований согласования паспортов установок очистки газа, а также регистрацию таких установок в государственных органах власти.

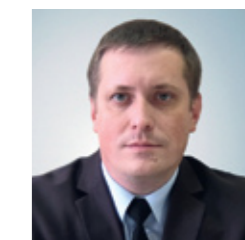
Также проектом нормативного акта предусмотрено, что Правила эксплуатации установок очистки газа (ПЭУ-84), утвержденные Минхиммашем СССР от 28.11.1983 г., будут признаны не подлежащими применению. Правила ГОУ вступят в силу после прохождения всех необходимых процедур, в том числе регистрации в Минюсте России и официального опубликования.

Одновременно отмечаем, что Постановлением Правительства РФ от 23.06.2016 г. № 572 утверждены Правила создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Приказом Минприроды России от 23.12.2015 г. № 554 утверждена форма заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащая сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее форма заявки).

Согласно разделу IV формы заявки заявителю необходимо предоставить, в том числе, сведения о технических средствах по обезвреживанию выбросов ЗВ, включающие наименование, мощность, тип, а также фактическую эффективность работы установок очистки газов.

Таким образом, юридические лица и индивидуальные предприниматели не обязаны предоставлять паспорт установки очистки газов на регистрацию в уполномоченный орган.



ВОЛОГЖАНИН Валерий Витальевич, заместитель руководителя – начальник отдела экологического, геологического и водного надзора Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике



Источник фото: gazprom-neft.ru

Нефтедобыча и экология: работа над ошибками

Одним из аспектов деятельности любого предприятия является решение задач по минимизации воздействия на окружающую среду, рациональное использование природных ресурсов. Для предприятий нефтедобычи эта тема находится на особом месте.

О том, какие требования предъявляются надзорным органом к природоохранной деятельности предприятий нефтедобычи, рассказали в Управлении Росприроднадзора по Удмуртской Республике.

- Какую угрозу для экологии может представлять деятельность предприятий нефтегазодобычи? Какие требования предъявляются к деятельности предприятий нефтегазодобычи со стороны Росприроднадзора?

- Основными экологическими проблемами нефтегазодобывающего комплекса являются:

- разливы нефтепродуктов в результате порыва нефтепроводов, при которых происходит загрязнение почвы и поверхностных водных объектов, гибнут объекты животного мира;

- наличие неприятного запаха сероводорода в районах нефтедобычи в результате выброса в атмосферу или сжигания попутного нефтяного газа или неполного его использования;

- несоответствие качества закачиваемых обратно в пласт попутных вод вышедших из под сепарации нефтяной эмульсии;

- залповый выброс продуктов сжигания углеводородов в результате горения емкостей с нефтью.

К основным требованиям со стороны органов Росприроднадзора к деятельности предприятий нефтегазодобычи относятся:

- выполнение условий недропользования, содержащихся в лицензиях и технических проектах на пользование недрами;

- наличие утвержденных технических проектов;

- соблюдение установленного порядка представления государственной геологической отчетности в уполномоченные органы;

- сохранность разведочных горных выработок и скважин;

- предотвращение самовольного (без-



ВОЛОГЖАНИН Валерий Витальевич, заместитель руководителя – начальник отдела экологического, геологического и водного надзора Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике



ШУДЕГОВ Алексей Александрович, ведущий специалист-эксперт Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике

лицензионного) пользования недрами и самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых.

- Были ли в текущем году изменения в действующем законодательстве в этой области?

- Основным изменением в текущем году является отмена обязанности заключения договора водопользования для нефтепроводов, пересекающих поверхностные водные объекты.

- Как и с какой регулярностью проводятся проверки Росприроднадзором исполнения требований законодательства?

- Проведение проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении федерального государственного лесного надзора регулируется Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 г. № 284-ФЗ.

Проверки могут быть плановые и внеплановые, документарные и выездные. Плановые проверки проводятся не чаще чем раз в три года. Срок проведения плановой или внеплановой проверки не может превышать 20 рабочих дней. Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель уведомляется не менее чем за три рабочих дня о начале проведения плановой проверки.

В связи с переходом во второй половине 2017 г. на риск-ориентированную модель государственного надзора в случае выявления нарушений частота плановых проверок может быть увеличена и составит для предприятий нефтегазодобывающего комплекса один раз в один-два года.

- Какие нарушения в природоохранной деятельности допускают нефтегазодобывающие компании Удмуртской Республики? В чем кроются причины этих нарушений?



В связи с переходом на риск-ориентированную модель государственного надзора в случае выявления нарушений частота плановых проверок может быть увеличена и составит для предприятий нефтегазодобывающего комплекса 1 раз в 1-2 года.

- Основными нарушениями нефтегазодобывающих компаний являются:

- невыполнение требований утвержденных технических проектов по вводу новых добывающих нефтяных скважин, фонду действующих нефтяных скважин,

- несоблюдение проектных показателей утилизации попутного нефтяного газа.

Основная причина нарушений — это огромные затраты на бурение новых нефтяных скважин, которые не всегда окупаются из-за малых дебитов нефти или попадания новой скважины за контур нефтеносности залежи.

- Какие санкции и к кому применяются в случае выявления нарушений? Были ли в 2017 г. факты привлечения виновных к административной и уголовной ответственности?

- За несоблюдение требований лицензии и утвержденных технических проектов на разработку месторождений углеводородного сырья ответственность несет недропользователь, то есть лицо, владеющее лицензией на право пользования недрами. В случае их нарушения он привлекается к административной ответственности. Размер штрафа составляет на юридических лиц от 300 тыс. до 500 тыс. руб.,

на должностных лиц — от 20 тыс. до 40 тыс. руб.

В 2017 г. по ч. 2 ст. 7.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях «Пользование недрами с нарушением условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами, и (или) требований утвержденного в установленном порядке технического проекта» привлечена одна из нефтяных компаний за невыполнение требований технических проектов по вводу новых добывающих скважин на Областновском, Тукмачевском и Быгинском нефтяных месторождениях. Фактов привлечения виновных лиц к уголовной ответственности в 2017 г. не было.

- Какие рекомендации Вы могли бы дать руководителям нефтегазодобывающих предприятий Удмуртской Республики в целях дальнейшего недопущения загрязнения окружающей среды и снижения экологической нагрузки?

- Во-первых, во всех случаях порыва нефтепроводов предприятиям необходимо сообщать в уполномоченные государственные органы. Во-вторых, перед ними остается задача повышения уровня полезного использования попутного нефтяного газа. ■

С 1 января 2018 года будет запрещено захоронение 67 ВИДОВ ОТХОДОВ

С 01.01.2018 г. вступает в силу Распоряжение Правительства РФ № 1589-р об утверждении «Перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается» (далее распоряжение). Данное распоряжение вступает в силу в соответствии с п. 8 ст. 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ.

С 01.01.2018 г. согласно распоряжению будет запрещено захоронение 67 видов отходов, с 01.01.2019 г. — 109 видов отходов,

а с 01.01.2021 г. — 182 видов отходов производства и потребления.

В утвержденный перечень, в частности, включены:

- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; скрап черных металлов незагрязненный;
- лом и отходы чугунов металлов незагрязненные;
- использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги;
- отходы газет;
- отходы бумажных этикеток;
- платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства;
- банкоматы, утратившие потребительские свойства;
- иные виды отходов.

Источник: 18.rpn.gov.ru

Реформа контрольно-надзорной деятельности в сфере труда:

АВТОМАТИЗАЦИЯ — ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ

Федеральная служба по труду и занятости начала развитие по предусмотренным реформой направлениям еще с 2015 г., когда правительство Российской Федерации утвердило Концепцию повышения эффективности обеспечения соблюдения трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права (2015–2020 гг.).



УКРАИНСКИЙ
Олег Вячеславович,
начальник Управления проектной деятельности в сфере трудовых отношений Роструда

Цели и задачи данной концепции вошли в состав реализуемого Рострудом паспорта реформы контроля и надзора в сфере труда. Среди наиболее значимых из них с точки зрения автоматизации деятельности можно выделить:

- обеспечение определенности, прозрачности, открытости надзора в сфере труда;
- внедрение риск-ориентированных подходов;
- внедрение новых форм и методов оценки эффективности деятельности федеральной инспекции труда, государственных инспекторов труда;
- формирование и пропагандирование системы внутреннего контроля соблюдения работодателями требований трудового законодательства;
- комплексная оптимизация административных процессов.

Решение этих задач невозможно без применения современных информационных технологий, поэтому Роструд осуществляет создание двух взаимосвязанных информационных систем.

Первая из них — это система клиентоориентированных электронных сервисов для работников и работодателей «Онлайнинспекция.рф». Это фронт-офис надзора, предназначенный для электронного взаимодействия с заявителями и поднадзорными субъектами.

Второй системой является «Автоматизированная система управления контрольно-надзорной деятельностью», которая предназначена для автоматизации работы инспекторов труда.

Система «Онлайнинспекция.РФ» создается с 2013 г. и включает в себя комплекс сервисов, позволяющих работникам и работодателям:

- в доступной форме получать исчерпывающую информацию о требованиях трудового законодательства и повышать уровень своих правовых знаний;
- обращаться за разъяснениями о порядке исполнения данных требований, оперативно получать необходимые инструкции и уметь применять нормы трудового законодательства на практике;
- иметь неограниченный доступ к эффективным инструментам, предназначенным для устранения нарушений, защиты трудовых прав и реализации законных интересов.

В рамках реализации стандарта информатизации также запланировано проведение ряда работ по обеспечению электронного юридически значимого (с использованием квалифицированной электронной подписи) взаимодействия с поднадзорными субъектами. Ряд решений, которые предусмотрены стандартом информатизации, доступны для бизнеса уже сейчас.

В частности Рострудом внедрены механизмы добровольной самооценки работодателей на предмет наличия нарушений требований трудового законодательства.

Сервис «Электронный инспектор» является одним из наиболее востребованных. Это уникальная российская разработка, не имеющая аналогов в мире. Сервис позволяет бизнесу предупреждать риски за счет прохож-

дения самопроверок. Предприниматель заполняет проверочные листы, после чего система выдает заключение, а также инструкции по устранению нарушений при их наличии.

В случае выполнения данных инструкций российские работодатели уже предупредили возможные штрафы на сумму, превысившую 6,0 млрд руб., а количество проводимых ежегодно «Электронным инспектором» самопроверок уже приблизилось к количеству проверок, осуществляемых государственными инспекторами труда.

Другой значимый в свете реформы надзора сервис «Онлайнинспекции» — «Дежурный инспектор», который позволяет получить консультацию о применении трудового законодательства всего за три рабочих дня. Также для бизнеса на портале доступен перечень требований трудового законодательства и уже реализована возможность досудебного обжалования действий и решений инспекторов труда. В ближайшее время Роструд также планирует запустить сервис «Банк типовых документов», где будут представлены все формы, образцы и примеры документов, которые наиболее часто формируются в ходе трудовых отношений.

Таким образом, «Онлайнинспекция.рф» предоставляет поднадзорным Рострудом объектам максимум возможностей для предупреждения нарушений. За время работы портала число просмотров его страниц превысило 25,0 млн. Зафиксировано 3,5 млн уникальных пользователей «Онлайнинспекции.рф». Как работникам, так и работодателям через портал предоставлено свыше 69 тыс. консультаций по вопросам применения нормативных правовых актов в сфере труда. С помощью портала работодатели прошли 265 тыс. самопроверок, а работники направили свыше 195 тыс. обращений о защите своих трудовых прав. Их рассмотрение осуществлялось публично, то есть с помощью портала можно было видеть суть проблемы, а также ход ее решения. В ряде случаев такой подход позволяет устранять нарушения еще до вмешательства инспектора труда, многие работодатели при публикации обращения стараются при-



Роструд разработал технокарты процессов, предусматривающие установление четких сроков выполнения каждого действия, их единую интерактивную последовательность, автоматически выстраиваемую в зависимости от обстоятельств конкретного контрольно-надзорного дела.

вести свою деятельность в соответствии с законом до того, как к ним придет проверка.

Второй вектор автоматизации или автоматизированный бэк-офис надзора в сфере труда это вводимая Рострудом система управления контрольно-надзорной деятельностью. Основные направления ее создания и развития были разработаны еще в 2014 г. и одобрены правительственной подкомиссией по использованию информационных

технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг.

АСУ КНД позволяет решать следующие ключевые задачи:

- обеспечение автоматизированного управления деятельностью инспектора вплоть до конкретных административных процедур, снижающих коррупционные риски;
- поддержка принятия управленческих решений руководителем Роструда и руководителями государственных инспекций труда в режиме

реального времени, в том числе снижение нагрузки на руководителей за счет перехода с тотального контроля за всеми действиями подчиненных на систему реагирования на автоматически выявляемые инциденты;

- снижение коррупционных рисков при привлечении к административной ответственности путем применения инструментов контроля за отклонениями от среднестатистических значений;

- снижение нагрузки на работодателей с низким уровнем риска возникновения нарушений и др.

АСУ КНД представляет собой централизованный комплекс взаимодействующих между собой подсистем и модулей. Взаимодействие с системой конечных пользователей обеспечивается на основе облачной технологии.

Подсистема проверочных листов в АСУ КНД позволит автоматически формировать акт проведения проверки, а также, при наличии нарушений, вытекающие из него документы об их устранении и привлечении виновных лиц к ответственности.

Среди ключевых подсистем АСУ КНД:

- подсистема управления процессами КНД, состоящая из набора модулей управления основными процессами надзорной деятельности. Среди них — проведение плановых и внеплановых проверок соблюдения трудового законодательства, рассмотрение дел об административных правонарушениях, расследование несчастных случаев, рассмотрение обращений граждан и др.;

- подсистема ключевых показателей эффективности контрольно-надзорной деятельности, которая напрямую связана с подсистемой генерации отчетов и позволяет контролировать качество осуществления контрольно-надзорной деятельности отдельно взятого территориального органа или инспектора труда в режиме реального времени;

- подсистема межведомственного электронного взаимодействия, которая наряду с подсистемой управления процессами будет предоставлять данные для ведения паспортов хозяйствующих субъектов.

Данные паспорта необходимы для осуществления интеллектуального риск-ориентированного планирования контрольно-надзорных мероприятий. Основу этой подсистемы составляют механизмы категорирования и классификации рисков, которые разработаны в соответствии с критериями, определенными Постановлением Правительства РФ от 16.02.2017 г. №197;

Целевой моделью АСУ КНД также предусмотрено создание подсистемы управления материальным и ресурсным обеспечением.

Безусловно, ключевую роль в данной структуре имеет подсистема процессного управления деятельностью инспекторов труда. Она же являлась наиболее сложной с точки зрения разработки. Эта сложность была обусловлена двумя основными

причинами. Первая из них — регламентация процессов осуществления контрольно-надзорных действий в административном регламенте только до уровня административных процедур, а не конкретных действий должностного лица. Вторая причина — отсутствие в нормативно-правовых актах понятия процесса как такового, а, соответственно, не было и детальной структуры. Для решения этих проблем потребовалось провести серию исследований, в результате которых был получен и реализован в системе следующий результат — надзор и контроль в сфере труда состоит из 15 основных представленных процессов, шести дополнительных (рассмотрение обращения без проведения КНМ, административное расследование, досудебное обжалование, расследование несчастного случая, мониторинг задолженности по заработной плате, изменение категории риска работодателя) и сотен административных действий.

Роструд разработал технокарты процессов, предусматривающие установление четких сроков выполнения каждого действия, их единую интерак-

тивную последовательность, автоматически выстраиваемую в зависимости от обстоятельств конкретного контрольно-надзорного дела. Таким образом, была преодолена еще одна проблема, решение которой ранее казалось невозможным — это унификация различных процессов на уровне конкретных действий. Абсолютное большинство процессов контрольно-надзорной деятельности являются нелинейными и напрямую зависят от конкретной сферы надзора, типа контрольных мероприятий, конкретного хозяйствующего субъекта, вида допущенного им нарушений и его действий в ходе взаимодействия с федеральной инспекцией труда. При этом ряд процессов являются открытыми, то есть могут инициировать другие процессы.

Подсистема процессного управления содержит в себе полное «дерево» каждого процесса со всеми ветвлениями и ведет инспектора по единственно правильному в той или иной ситуации пути. Более того, она обеспечивает возможность оперативного выявления и реагирования на инциденты, то есть отклонения от установленных параметров осуществления как отдельных административных действий, так и административных процедур в целом. Например, таким образом можно выявлять факты необоснованного применения к работодателю административных мер. Автоматически генерируемый процесс управляет действиями инспектора, не позволяя ему по собственному усмотрению либо по незнанию отклоняться от реализации необходимых процедур или нарушить их сроки. Это обеспечивает предупреждение процессуальных нарушений (неумышленных и умышленных ошибок), допускаемых должностными лицами, а также снижает риски коррупционных проявлений.

Более подробно об использовании системы для реагирования на инциденты можно рассказать на примере модели контроля за обоснованностью вынесения наказаний инспекторами на основе среднестатистических форм наказаний (предупреждение, штраф), ответственных лиц и величин штрафов. В настоящее время Роструд уже провел анализ правоприменительной практики инспекторов труда, на основе которого установлены среднестатистические значения. ▶

В дальнейшем непосредственный контроль за действиями инспектора будет осуществляться аналитическим модулем АСУ КНД. Система будет оповещать руководителя о совершенном инспектором отклонении инспектора от заданного «коридора». Руководитель в свою очередь сможет оценивать правомерность действий инспектора.

На обеспечение определенности надзора направлено создание подсистемы ведения проверочных листов. Согласно изменениям, внесенным в положение о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 г. № 1080, при проведении плановых проверок всех работодателей теперь инспекторы труда используют проверочные листы. В данные листы включаются перечни вопросов, затрагивающих наиболее значимые обязательные требования трудового законодательства. При этом предмет плановой проверки ограничивается данными перечнями.

Соответствующая подсистема АСУ КНД направлена на обеспечение предельной формализации и прозрачности процедуры проведения самой проверки. В текущем году Роструд приступил к разработке проверочных листов по всем направлениям проверок и видам работ, осуществляемым хозяйствующими субъектами. 107 из них уже разработаны, прошли согласование и опубликованы на официальном сайте Роструда. Таким образом, в ходе проверки инспектор не сможет проигнорировать то или иное нормативное требование, равно как и работодатель, имеющий доступ к данным проверочным листам, сможет предупредить нарушения.

Подсистема проверочных листов в АСУ КНД позволит автоматически формировать акт проведения проверки, а также, при наличии нарушений, вытекающие из него документы об их устранении и привлечении виновных лиц к ответственности.

Кратко остановимся на том, каким образом в АСУ КНД реализован единый подход к оценке контрольно-надзорной деятельности. Соответствующая подсистема, основанная на комплексе ключевых показателей эффективности, обеспечит соотнесе-

ние итогов работы инспекторов труда с установленными показателями личной профессиональной деятельности и с требуемыми результатами для государственной инспекции труда в целом. Это позволяет корректировать методы организации контрольно-надзорных мероприятий и добиваться более высоких результатов. Получаемая в ходе данного процесса оценка является одним базовым источником для построения рейтинга территориальных органов и должностных лиц. Данное рейтинговое жестко привязано к премиальному фонду территориальных органов Роструда, дальнейшая же интеграция АСУ КНД с централизованной системой бухгалтерского учета позволит соотносить премию, назначенную конкретному инспектору, с конкретными результатами его работы.

Все показатели и сведения необходимые для принятия управленческих решений аккумулируются в «Ситуационном центре руководителя Роструда». Он даст возможность в реальном времени видеть полную картину проведения федеральной службой контрольно-надзорных мероприятий на территории всей Российской Федерации.

В том числе «Ситуационный центр» позволяет оперативно выявлять факты ненадлежащей реализации территориальными органами Роструда их полномочий и реагировать на тенденции развития ситуации с соблюдением требований законодательства о труде в том или ином регионе. Аналогичные ситуационные центры

созданы и для руководителей государственных инспекций труда в субъектах Российской Федерации.

Внедрение автоматизированной системы управления в работу государственных инспекций труда уже началось. В настоящее время в системе работают первые 65 инспекций. До конца года АСУ КНД будет применяться всеми инспекциями и инспекторами.

В следующем году планируется осуществить взаимную интеграцию систем «Онлайнинспекция.рф» и АСУ КНД, что позволит Роструду создать полный автоматизированный цикл проверки, в том числе дистанционной.

После внесения в законодательство уже прошедших общественные обсуждения изменений станет возможным электронное декларирование работодателями соблюдения законодательства о труде. Пройдя проверочные листы в сервисе «Электронный инспектор» системы «Онлайнинспекция.рф», работодатель сможет отправлять результаты самооценки непосредственно в АСУ КНД, которая на основании полученных данных будет осуществлять автоматизированный перерасчет категории риска работодателя.

Кроме того, переход на электронный кадровый документооборот, осуществление которого сейчас также активно обсуждается, позволит в полном объеме реализовать технологию дистанционных проверок, что в значительной степени снизит трудозатраты как инспектора, так и проверяемых лиц. ■



Источник фото: anopro.ru

Интернет-ресурсы Роструда для работодателей и работников

В настоящее время Рострудом разработан ряд электронных инструментов взаимодействия с работниками и работодателями. В 2013 г. запущен портал «Онлайнинспекция.РФ», который призван обеспечить оперативный доступ к полезной информации, связанной с трудовым законодательством, в простой и понятной форме.



ТИТОВА
Надежда Сергеевна,

врио заместителя
руководителя
Государственной
инспекции труда
в Удмуртской Республике
(по охране труда)

В 2015 г. создана Общероссийская база вакансий «Работа в России». В декабре 2016 г. Роструд выпустил новое мобильное приложение «Я — инспектор», рассчитанное на фиксацию нарушений в пределах российских строительных площадок. Интернет-ресурсы Роструда являются абсолютно бесплатными.

Электронный инспектор

Для проведения самопроверки в настоящее время доступно 125 тематических проверочных листов. Электронный инспектор поможет работодателю самостоятельно пройти предварительную проверку, выявить нарушения и устранить их

до прихода инспектора труда. Для самопроверки нужно выбрать интересующий вопрос, отраженный в названии проверочного листа, и пошагово ответить на предложенные электронным инспектором вопросы с учетом реальных документов и фактических обстоятельств. По окончании проверки электронный инспектор сформирует акт проверки, в котором будут отражены нарушения требований закона, а также предложит способы их устранения. Сервис определит, какие конкретные действия следует предпринять в целях их устранения, а также предоставит все необходимые для этого шаблоны и образцы документов. После устранения нарушений возможно пройти повторную проверку.

Задача проекта — перейти от проверок и санкций за нарушение трудового законодательства к профилактике таких нарушений, грамотному поведению работодателей и работников и предупреждению конфликтов.

Как показывает практика, 70 % процентов нарушений работодателем трудового законодательства происходит не по злому умыслу, а от незнания. С помощью нового сервиса работодатель, в частности, может задать электронному инспектору интересующие вопросы, провести аудит своего предприятия на знание законов и соблюдение трудового законодательства, подготовиться к проверке инспектора.

Сервисом самопроверок воспользовались более 200 тыс. работодателей. По оценкам Роструда самопроверки сэкономили им 4 млрд 969 тыс. руб., так как приход реального инспектора, а не виртуального повлек бы соответствующие санкции.

Я — Инспектор

Мобильное приложение «Я — Инспектор» создано Рострудом для фиксации нарушений требований охраны труда на стройках. Оно позволяет гражданину, который заметил нарушения требований охраны труда на стройплощадке, зафиксировать его на свой телефон и сообщить об этом в инспекцию. Приложение можно скачать через магазины приложений для

смартфонов Google Play и App Store. До начала работы в нем потребуются регистрация через портал Госуслуг. Это обязательное условие. С помощью мобильного приложения можно сообщить о трех видах нарушений:

- отсутствие защитных касок на рабочих;
- работа на высоте без защитных устройств и ограждений;
- отсутствие ограждений территории строительной площадки.

В содержании обращения указывается Ф.И.О. гражданина, его контактные данные и адрес строительного объекта. Фотографию нарушения нужно дополнить сведениями о застройщике. Для этого необходимо сделать фото информационного щита застройщика. ■

Список интернет-ресурсов Роструда



Электронный инспектор

Предлагает самостоятельно пройти предварительную проверку соблюдения требований трудового законодательства



Дежурный инспектор

Дает возможность найти ответ на свой вопрос среди часто задаваемых вопросов или задать свой вопрос Дежурному инспектору и получить ответ в течение трех рабочих дней



Трудовой навигатор

Знакомит с инструкциями, охватывающими наиболее распространенные проблемные трудовые ситуации и пути их решения



Памятки

Содержит памятки по трудовым правам и обязанностям, разъясняющие требования трудового законодательства Российской Федерации



Требования трудового законодательства

Знакомит с базовыми требованиями трудового законодательства и перечнем нормативных актов, на основании которых они действуют



Обсуждения

Предлагает принять участие в обсуждении вопросов трудового законодательства вместе с экспертами



Проверь трудовой договор

Для прохождения предпроверки по теме «Трудовой договор» положите перед собой трудовой договор (при наличии) со всеми приложениями к нему



Досудебное обжалование

Решения, действия (бездействие) государственных инспекторов труда могут быть обжалованы соответствующим руководителем по подчиненности, главным государственным инспектором труда Российской Федерации и (или) в суде в соответствии со ст. 361 ТК РФ



Электронная приемная

Возможность записаться на прием в удобное время. Запись на прием открыта на месяц вперед от текущей даты



Общественная оценка деятельности Роструда

Пользователям сайта предлагается принять участие в онлайн-опросах. Ответить на вопросы о деятельности инспекции, оставить отзыв



Найти работников

Поиск работников на сайте trudvsem.ru

Предостережение как мера предупреждения правонарушений

В текущем году госинспекциями труда начала применяться мера «предостережение». Когда выносится предостережение, чем отличается от других мер и санкций, что необходимо предпринять предприятию, получившему предостережение, редакции журнала рассказали в Государственной инспекции труда в Чеченской Республике.



ЭЛЬМУРЗАЕВ
Адам Увайсович,
руководитель Государственной инспекции труда – Главный государственный инспектор труда в Чеченской Республике

В 2017 г. Государственной инспекцией труда в Чеченской Республике предостережения не выносились. В настоящее время вопрос о вынесении предостережений находится на уровне реализации.

Мера «предостережение» предусмотрена Федеральным законом от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» и Постановлением Правительства РФ от 10.02.2017 г. № 166 «Об утверждении Правил составления и направления предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, подачи юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем возражений на такое предостережение и их рассмотрения, уведомления об исполнении такого предостережения» при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля. Предостережение выносится с целью предупреждения правонарушений и при наличии сведений о готовящихся противоправных деяниях.

По замыслу, данная мера направлена на приостановление противоправной деятельности, в то время как нарушение законодательства о труде и об охране труда не выявлено, однако имеются все признаки их появления. Более подробно о предостережении можно узнать в письме Генпрокуратуры РФ от 06.07.1999 г. № 39/7 «О применении предостережения о недопустимости нарушения закона».

Порядок направления предостережения

Постановлением Правительства РФ от 10.02.2017 г. № 166 «Об утверждении Правил составления и направления предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, подачи юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем возражений на такое предостережение и их рассмотрения,

уведомления об исполнении такого предостережения» предусмотрено, что решение о направлении предостережения принимает руководитель органа государственного, муниципального контроля при наличии сведений о готовящихся нарушениях или о признаках нарушений обязательных требований. В предостережении должны быть указаны:

- наименование контролирующего органа, который направляет предостережение;
 - дата и номер предостережения; наименование юридического лица, ФИО ИП;
 - указание на обязательные требования;
 - информация о том, какие действия (бездействие) юридического лица, индивидуального предпринимателя приводят или могут привести к нарушению обязательных требований;
 - предложение принять меры по обеспечению соблюдения обязательных требований;
 - предложение направить уведомление об исполнении предостережения;
 - срок (не менее 60 дней со дня направления предостережения) для направления юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем уведомления об исполнении предостережения; контактные данные контролирующего органа.
- При этом в предостережении не могут содержаться требования о предоставлении сведений и документов.

Если получено предостережение

По результатам рассмотрения предостережения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем в контролирующей орган могут быть направлены возражения, на которые в течение 20 дней должен быть предоставлен ответ. Если возражения отсутствуют, то юридическим лицом, ин-

дивидуальным предпринимателем в указанный в предостережении срок направляют в контролирующий орган уведомление об исполнении предостережения.

Работодатель при получении предостережения от должностных лиц Госинспекции труда вправе в любое время представить на предостережение письменные возражения, которые подлежат обязательному рассмотрению органом государственного контроля в течение 20 рабочих дней с направлением соответствующего ответа.

В соответствии с п. 10 Правил составления и направления предостережения, о недопустимости нарушения обязательных требований, подачи юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем возражений на такое предостережение и их рассмотрения, уведомления об исполнении такого предостережения, утв. Постановлением Правительства от 10.02.2017 г. № 166, результаты рассмотрения возражений используются органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля для целей организации и проведения мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований, совершенствования применения риск-ориентированного подхода при организации государственного контроля (надзора) и иных целей, не связанных с ограничением прав и свобод юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

В отличие от предписания уполномоченные должностные лица Госинспекции труда не вправе обязывать юридическое лицо, индивидуального предпринимателя предоставлять сведения и документы об исполнении предостережения, так как данное требование носит характер рекомендательный, а не обязывающий. Однако в случае отсутствия письменных возражений юридическое лицо, индивидуальный предприниматель по результатам исполнения предостережения в указанный срок направляет уведомление об его исполнении. Личной явки представителя в орган, выдавший предостережение, не требуется. ■



Предостережение направлено на приостановление противоправной деятельности, в то время как нарушение законодательства о труде и об охране труда не выявлено, однако имеются все признаки их появления.

Если предостережение исполнено

Проверка в порядке контроля исполнения выданного предостережения не предусмотрена, однако уведомление будет использовано при проведении новых профилактических мероприятий на основе риск-ориентированного подхода, определяющего необходимую интенсивность контроля, не связанную с ограничением прав и свобод юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Пункт 12 Правил составления и направления предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, подачи юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем возражений на такое предостережение и их рассмотрения, уведомления об исполнении такого предостережения, утв. Постановлением Правительства от 10.02.2017 г. № 166, определяет порядок уведомления об исполнении предостережения с указанием:

- наименования юридического лица, фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя;
- идентификационного номера налогоплательщика — юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- даты и номера предостережения, направленного в адрес юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- сведений о принятых по результатам рассмотрения предостережения мерах по обеспечению соблюдения обязательных требований, установленных муниципальными правовыми актами.

Отметим, что в 2017 г. Государственной инспекцией труда в Чеченской Республике предостережений не выносились. Однако в настоящее время вопрос о вынесении предостережения находится на уровне реализации.

Что такое электронный больничный лист?

Федеральным законом от 01.05.2017 г. № 86-ФЗ с 01.07.2017 г. введены электронные листки нетрудоспособности (больничные). Какова процедура оформления и оплаты электронных больничных листов? Давайте разберемся!

Медицинские лицензированные организации (например, поликлиники) выдают работающим физическим лицам листки о болезни при утрате трудоспособности. Также листки нетрудоспособности выдаются для подтверждения права на отпуск по беременности и родам, а также на период ухода за нездоровыми членами семьи (например, детьми). Такие листки принято называть «больничными».

По общему правилу сотрудник должен предъявить работодателю (компании или индивидуальному предпринимателю) больничный листок в день выхода на работу. Именно этим документом он может обосновать свое временное отсутствие на работе (п. 1 Порядка, утвержденного

Приказом Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 г. № 624н).

Больничные листки являются первичными учетными документами, поэтому хранить их нужно не менее пяти лет. Такой срок установлен п.1 ст. 29 Закона от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ.

Больничный лист в печатном виде

Работодатель, получивший листок нетрудоспособности до 01.07.2017 г., обязан назначить и выплатить работнику полагающееся

ему пособие, или же передать пакет документов в подразделение ФСС, если в регионе действует пилотный проект по выплате пособий напрямую из фонда. То есть, в любом случае работодатель тем или иным образом должен взаимодействовать с листками нетрудоспособности.

Получив больничный лист, работодателю обязательно требуется заполнить раздел больничного «Заполняется работодателем». Этот раздел заполняется печатными заглавными буквами гелевой, капиллярной или перьевой

В 2015-2016 гг. электронные больничные выдавали в Тамбовской, Астраханской, Белгородской и Самарской областях, а также в Хабаровском крае, Татарстане и Крыму.



ручкой с чернилами черного цвета либо с применением печатающих устройств. Шариковой ручкой заполнять этот раздел нельзя. При этом все записи не должны выходить за пределы границ ячеек.

Расходы на пособия, которые выплачены по неправильно оформленному больничному листку, ФСС России может не компенсировать (п. 4 ч. 1 ст. 4.2, ч. 5 ст. 13 Закона от 29.12.2006 г. № 255-ФЗ). Кроме того, проблемы возникнут, если недобросовестный работник представил в бухгалтерию или отдел кадров поддельный больничный листок.

Больничный лист в электронном виде

В соответствии с Федеральным законом от 01.05.2017 г. № 86-ФЗ медицинские организации всех регионов вправе (и должны!) оформлять больничные листки в электронном виде.

С 01.07.2017 г. действуют оба формата больничного: «бумажный» и электронный. Врач медицинской организации оформляет больничный листок либо в печатном, либо в электронном виде с согласия сотрудника. Данные электронного больничного заносятся в специальную базу ФСС России. Она же доступна и работодателям.

Чтобы работать с электронными больничными листками, организации потребуется личный кабинет на cabinets.fss.ru. В личном кабинете можно будет получить уведомление о поступлении электронного больничного и в электронном виде заполнить раздел «Заполняется работодателем». Вместе с этим работодатели вправе не открывать личный кабинет и не подключаться к электронному обмену больничными. Но в таком случае сотрудники такого страхователя смогут получить только «бумажные» листки нетрудоспособности. Электронные больничные будут для них недоступны, поскольку сотрудники из ФСС не найдут страхователя в единой информационной базе.

Если клиника и работодатель участвуют в электронном обмене, сотрудник сможет решить, какой брать бюллетень — «бумажный» или электронный.

Обязательными реквизитами электронного листка нетрудоспособности являются, в частности, сведения, содержащие ИНН и СНИЛС сотрудника, название организации-работодателя, сведения о среднем заработке для исчисления пособия, подписи врачей и т.д. Если листок выдан более чем на 15 дней, то необходимы также подписи председателя врачебной комиссии и главного врача медицинской организации (п. 11 Порядка, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 г. № 624н).

Больничные листки являются первичными учетными документами, поэтому хранить их нужно не менее пяти лет.

Такой срок установлен

п. 1 ст. 29 Закона

от 06.12.2011 г.

№ 402-ФЗ.

Личный электронный кабинет страхователя выполняет следующие функции:

- получение данных нового электронного листка нетрудоспособности (ЭЛН), закрытого в медицинской организации;
- просмотр электронных листков нетрудоспособности, вывод на печать;
- ввод сведений страхователя в существующие ЭЛН, в том числе с количеством периодов нетрудоспособности более трех;
- экспорт данных ЭЛН в xml-файл с возможностью последующей загрузки этого файла в ПО страхователя для создания и подписания реестров для отправки в ФСС;
- поиск и просмотр поданных в ФСС реестров листков нетрудоспособности;
- поиск и просмотр пособий, выплаченных ФСС в рамках прямых выплат. Поиск осуществляется по ФИО, СНИЛС и статусу пособия;
- просмотр журнала обмена данными между страхователем и ФСС, с возможностью сохранения запросов и полученных ответов в xml-файл;
- просмотр и выгрузка в xml-файл (для дальнейшей обработки в ПО страхователя) списка ошибок при проверке реестра и пособий;
- формирование обращений в ФСС (в части прямых выплат), с возможностью поиска по номеру, теме, статусу и дате поданного запроса;
- просмотр извещений, сформированных сотрудником ФСС при работе с реестром и пособиями;
- подача заявки на запись на прием в региональное отделение ФСС (по вопросу консультаций в части прямых выплат).

При подготовке материала использована информация сайта buhguru.com.

Пять рабочих дней на проверку

В этой статье пойдет о декларации пожарной безопасности или, как документ коротко называют, пожарной декларации. Согласно закону она является формой оценки соответствия, содержащей информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска.

МЧС России:



ЛАТЫПОВ
Марат Раисович,
начальник Главного
управления МЧС России
по Республике
Башкортостан



Источник фото: 02.mchs.gov.ru

Полнота и достоверность сведений, содержащихся в декларации пожарной безопасности, проверяются должностными лицами органа МЧС России при проведении мероприятий по контролю.

На вопросы, касающиеся составления декларации пожарной безопасности, ответил начальник Главного управления МЧС РФ по Республике Башкортостан М.Р. Латыпов.

- В соответствии с какими нормативными актами разрабатывается декларация пожарной безопасности?

- Основными документами, регламентирующими деятельность по декларированию пожарной безопасности, являются Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказ МЧС России от 24.02.2009 г. № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности».

- В отношении каких объектов она составляется?

- В соответствии с ч. 1 ст. 64 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» декларация пожарной безопасно-

сти составляется в отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 (многоквартирные и многоквартирные жилые дома)), а также в отношении зданий (частей зданий) класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 (здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций). Также в соответствии с ч. 2 ст. 64 Технического регламента для оценки соответствия требованиям пожарной безопасности объекта защиты с количеством этажей не более чем два, общая площадь которого составляет не более чем 1500 кв. м (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4, Ф4.1, Ф4.2), собственник или иной законный владелец объекта защиты

может добровольно составить декларацию пожарной безопасности в отношении этого объекта защиты, которая предусматривает в том числе сведения о системе противопожарной защиты этого объекта защиты.

- Кем разрабатывается декларация пожарной безопасности? Когда необходимо разработать декларацию пожарной безопасности объекта?

- В соответствии с ч. 5 ст. 6 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» собственник объекта защиты или лицо, владеющее объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором, должны в рамках реализации мер пожарной безопасности в соответствии со ст. 64 настоящего Федерального закона разработать и представить в уведомительном порядке декларацию пожарной безопасности. В соответствии с приказом МЧС России от 24.02.2009 г. № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» декларация на проектируемый объект защиты составляется застройщиком либо лицом, осуществляющим подготовку проектной документации. Для проектируемых объектов защиты декларация представляется до ввода их в эксплуатацию. Для объектов защиты, эксплуатирующихся на день вступления в силу Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее Технический регламент), декларация предоставляется не позднее одного года после вступления в силу Технического регламента.

- В какой орган государственного пожарного надзора следует направить составленную декларацию?

- В соответствии с п. 10 Порядка регистрации декларации пожарной безопасности, утвержденного Приказом МЧС России от 24.02.2009 г.

№ 91 декларация составляется в соответствии с установленной формой и представляется (направляется) декларантом на бумажном носителе в двух экземплярах или в электронном виде (по выбору декларанта) непосредственно, либо по почте, либо с использованием сети Интернет, в том числе через федеральную государственную информационную систему «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» или в отсканированном варианте через официальные сайты МЧС России и его территориальных органов в сети Интернет, включая возможность поэтапного (пошагового) ее заполнения:

- при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, на территории двух и более субъектов Российской Федерации, находящихся в пределах одного федерального округа, за исключением объектов защиты, принадлежащих организациям, государственному пожарному надзору в которых осуществляют структурные подразделения специальных и воинских подразделений федеральной противопожарной службы, созданных в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, в сферу ведения кото-

рых входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее органы ГПН специальных и воинских подразделений), — в структурное подразделение центрального аппарата Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее орган ГПН МЧС России);

- при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, на территориях двух и более субъектов Российской Федерации, находящихся в пределах одного федерального округа, за исключением объектов защиты, принадлежащих организациям, государственному пожарному надзору в которых осуществляют органы ГПН специальных и воинских подразделений, — в структурное подразделение соответствующего территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий — регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в сферу ведения



Источник фото: 1belebey.ru



Декларация пожарной безопасности составляется в отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации

которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее орган ГПН регионального центра МЧС России);

- при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, на территории двух и более муниципальных образований, находящихся в пределах одного субъекта Российской Федерации, а также на объекты, критически важные для национальной безопасности страны, и особо важные пожароопасные объекты защиты, за исключением объектов защиты, принадлежащих организациям, государственный пожарный надзор в которых осуществляют органы ГПН специальных и воинских подразделений, — в структурное подразделение соответствующего территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий — органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи

по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора (далее орган ГПН ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации);

- при расположении объекта защиты, принадлежащего одному собственнику, в пределах территории одного муниципального образования — в территориальный отдел (отделение, инспекцию) структурного подразделения соответствующего территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий — органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи

ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации);

- при расположении объектов защиты в пределах территорий закрытых административно-территориальных образований, особо важных и режимных организаций — в соответствующий орган ГПН специального и воинского подразделения.

- Каким образом осуществляется проверка сведений, указанных в декларации пожарной безопасности?

Должностные лица органа МЧС России проверяют соответствие заполнения поступившей декларации установленной форме в течение пяти рабочих дней и в случае соответствия заполнения декларации установленным к ней требованиям осуществляют ее регистрацию путем внесения необходимых сведений в перечень деклараций пожарной безопасности.

Полнота и достоверность сведений, содержащихся в декларации пожарной безопасности, проверяются должностными лицами органа МЧС России при проведении мероприятий по контролю.

- Что является основанием для отказа в регистрации декларации пожарной безопасности?

- При несоответствии заполнения декларации установленной форме должностные лица органа МЧС России возвращают декларацию декларанту с письменным указанием мотивированных причин отказа в ее регистрации.

- В каких случаях необходимо декларацию пожарной безопасности уточнить или разработать вновь?

- В случае изменения содержащихся в декларации пожарной безопасности сведений, в том числе в случае смены собственника или иного законного владельца объекта защиты, изменения функционального назначения либо капитального ремонта, реконструкции или технического перевооружения объекта защиты, уточненные декларации пожарной безопасности представляются в течение одного года со дня изменения содержащихся в них сведений. ■

Высокие технологии при оповещении населения в сложных чрезвычайных ситуациях

Своевременное и оперативное оповещение населения в условиях чрезвычайной ситуации считается крайне важной мерой, поскольку от этого зависит эффективность при спасении человеческих жизней. Еще в начале 2000-х гг. активное применение цифровых технологий в сетях связи открыло новые горизонты возможностей перед разработчиками систем оповещения.

В 2006 г. на основе передовых тенденций развития телекоммуникационной отрасли АО «КНИИТМУ» был разработан цифровой модернизированный комплекс технических средств оповещения КТСО П-166Ц. Он пришел на смену предыдущей разработке — КТС П-166, значительно превосходя его по своим техническим параметрам и возможностям. КТСО П-166Ц предназначен для создания и реконструкции систем оповещения на основе цифровых сетей связи (IP-сетей).



Блок управления универсальный П-166Ц БУУ-02 предназначен для управления оконечными устройствами при создании или реконструкции муниципальных, объектовых и локальных систем оповещения.

Решение задачи управления оконечными устройствами оповещения

Новинкой модельного ряда КТСО П-166Ц является блок БУУ-02, предназначенный для управления оконечными устройствами оповещения. П-166Ц БУУ-02 обеспечивает:

- прием с цифровых сетей команд и информации оповещения;
- передачу подтверждений о приеме команды управления;
- прием сигналов контроля и передачу подтверждений без переключения оконечных устройств в режим оповещения;
- управление двумя электросиренами в непрерывном и прерывистом режимах;
- управление передатчиком аппаратуры П-160, П-164 по шестикомандному проводному интерфейсу;
- управление радиотрансляционной установкой с возможностью перехвата звукового тракта;
- запись и воспроизведение заранее подготовленных звуковых сообщений со сменного носителя (флэш-карты);

- опрос дискретных датчиков;
- управление аппаратурой сторонних производителей при помощи блока сухих контактов;
- возможность установки модуля расширения, реализующего дополнительные функции;
- ведение протокола всех событий в реальном времени с записью на сменный носитель (флэш-карту);
- удаленный доступ к сменному носителю (флэш-карте) при помощи встроенного FTP-сервера;
- настройку и контроль параметров блока по интерфейсу USB с использованием терминальной программы ПЭВМ;
- безопасное удаленное обновление встроенного ПО;
- поддержку протокола SNMP.

Конкурентные преимущества блока П-166Ц БУУ-02

- 1. Современный:** многофункциональный и компактный блок.
- 2. Доступный:** ценовые характеристики блока значительно (до двух раз) ниже уровня цен аналогичного по функционалу оборудования.
- 3. Экономичный:** дополнительные (сервисные) возможности позволяют значительно снизить издержки при пусконаладке и эксплуатации.
- 4. Масштабируемый:** адаптация встроенного программного обеспечения под требования заказчика.

В качестве справки

АО «КНИИТМУ» более 55 лет занимается разработкой, производством и вводом в эксплуатацию комплексов технических средств оповещения (КТСО), а также систем оповещения, построенных на их основе и предназначенных для оповещения должностных лиц и населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС.

г. Калуга, ул. К. Маркса, д. 4, тел.: (4842) 743-500, факс: (4842) 741-124, e-mail: kniitmu@kaluga.net, сайт: http://kniitmu.ru/

на правах рекламы



МЧС России:

риски осенне-зимнего периода

Закончился весенне-летний пожароопасный сезон, и наступил не менее рискованный в плане пожаров осенне-зимний период. С наступлением холодов возрастает вероятность возгораний по электротехническим причинам и по причинам, связанным с эксплуатацией печей и дымоходов, — об этом говорит статистика.

МЧС России:



КОМАРОВ

Максим Валерьевич, заместитель начальника Главного управления МЧС России по Нижегородской области — начальник управления надзорной деятельности и профилактической работы, заместитель главного государственного инспектора Нижегородской области по пожарному надзору

Как учесть риски холодного времени года, чтобы предотвратить беду, какие нарушения выявляют сотрудники МЧС при проверках осенью и зимой? На эти и другие вопросы редакции журнала ответили в Главном управлении МЧС России по Нижегородской области.

- Какие мероприятия проводятся Главным управлением МЧС России по Нижегородской области при подготовке к осенне-зимнему пожароопасному периоду 2017-2018 гг.?

- Что касается всего необходимого комплекса мер, то уже с начала августа спланированы и реализуются мероприятия как организационного, так и профилактического характера.

С этой целью по инициативе Главного управления Правительством области приняты все необходимые документы, регламентирующие подготовку к пожароопасному сезону, в том числе Постановление Правительства Нижегородской области от 02.09.2016 г. № 599 «Об утверждении Положения о профилактике пожаров в Нижегородской области» и Распоряжение Правительства Нижегородской области от 22.08.2017 г. № 1381-р «Об обеспечении пожарной безопасности объектов и населенных пунктов в осенне-зимний пожароопасный период 2017-2017 годов», в соответствии с которым органам местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области, руководителям организаций независимо от их организационно-правовых форм в рамках своих полномочий рекомендовано проведение в установленные сроки основных подготовительных мероприятий, в том числе в части:

- разработки и включения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципальных образований

и объектов муниципальной собственности в планы и программы развития территории;

- разработки (корректировки) и организации выполнения муниципальных программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

- социального и экономического стимулирования участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами;

- обеспечения населенных пунктов источниками наружного противопожарного водоснабжения, водоподающей техникой;

- обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара, связи и оповещения населения о пожаре;

- организации обучения населения мерам пожарной безопасности;

- проведения противопожарной пропаганды в области пожарной безопасности и содействия распространению пожарно-технических знаний.



Источник фото: vkrasnoznamenske.ru

В адрес министерств области, глав администраций муниципальных районов и городских округов и руководителей организаций были направлены информационные письма с рекомендациями по подготовке подведомственных объектов и населенных пунктов к осенне-зимнему периоду.

- Предприятия и муниципальные образования активно готовятся к осенне-зимнему периоду. Какова роль МЧС России в этом процессе?

- Со стороны органов федерального государственного пожарного надзора спланировано проведение надзорно-профилактических мероприятий на территориях населенных пунктов области с принятием, при необходимости, мер административно-правового характера и информированием органов прокуратуры.

В первую очередь особое внимание уделяется эксплуатации и содержанию зданий отопительных котельных, обслуживающих жилищный фонд и социально-значимые объекты.

В целях наибольшей эффективности работы по предупреждению и предотвращению гибели и травмирования людей на пожарах Главным управлением организовано проведение с 1 сентября сезонной пожарно-профилактической операции «Жилье», в рамках которой проводится комплекс мероприятий по обучению и информированию населения о необходимых мерах пожарной безопасности в осенне-зимний пожароопасный период.

К данной работе также привлечены органы местного самоуправления, полиции, социальной защиты населения, а также представители других заинтересованных служб и ведомств.

При этом основной акцент сделан на наиболее уязвимые слои населения, так называемую «группу риска» — неблагополучные многодетные семьи, одиноких престарелых граждан, инвалидов и лиц, склонных к злоупотреблению алкогольных напитков.

Предусмотрено осуществление противопожарной пропаганды с задействованием средств массовой информации (телевидения, радио, печатных изданий и т.д.) и распространением среди населения нагляд-

Основные причины пожаров в осенне-зимний период 2016-2017 гг.



ных агитационных материалов на противопожарную тематику.

Также информирование населения о мерах пожарной безопасности организовано в местах максимального возможного потока людей (железнодорожные станции, остановки общественного транспорта, торговые центры (магазины, рынки), почтовые отделения).

- Какие риски, связанные с пожарами и другими чрезвычайными ситуациями, возникают с наступлением осенне-зимнего периода?

- За осенне-зимний пожароопасный период 2016-2017 гг. на территории Нижегородской области произошел 1461 пожар. В сравнении с аналогичным периодом 2015-2016 гг. наблюдается рост на 1,5 % или на 21 пожар.

Также зарегистрирован рост травматизма в сравнении с аналогичным периодом 2015-2016 гг. на 8 % или на 10 случаев (со 123 до 133 случаев).

С положительной стороны хотелось бы отметить, что за прошедший осенне-зимний период зарегистрировано снижение погибших людей на пожарах на 2,5 % или на четыре человека (со 146 до 142 человек).

Материальный ущерб от пожаров составил более 149 млн руб.

Наибольшее количество пожаров по-прежнему приходится на жилой сектор — 1126 случаев или 77 % от общего числа, в том числе 624 пожара произошли в жилых домах, 502 — в надворных, хозяйственных строениях.

Наибольшее количество погибших людей на пожарах зарегистрировано в жилом секторе — 130 (91,5%) человек.

Традиционно в данный период времени основное количество пожаров происходит по электротехническим причинам, и по причинам, связанным с неправильным устройством или эксплуатацией теплогенерирующих устройств печей и дымоходов.

С наступлением холодов население начинает активно использовать бытовые электронагревательные приборы, топить печи и камины, как правило забывая о соблюдении элементарных требований пожарной безопасности.

Все мы с вами знаем, что пожар легче предотвратить, чем потом ликвидировать. Поэтому со своей стороны мы рекомендуем гражданам, независимо от нахождения их на рабочем месте либо по месту проживания не забывать о мерах пожарной безопасности.

Кроме того, очень эффективным способом защитить свою жизнь от пожара сегодня является установка в жилых помещениях автономных пожарных извещателей. Это недорогостоящий компактный прибор, который крепится под потолком комнаты и не требует кроме периодической (примерно один раз в год) замены батарейки больше никаких затрат. В случае задымления извещатель подает звуковой сигнал и привлечет внимание, а ночью своевременно разбудит.

На территории нашего региона уже имеются положительные примеры применения данного устройства.

При эксплуатации печей:

- поддерживать в исправном состоянии печное отопление, не забывайте своевременно очищать дымоходы от сажи;
- не оставляйте без присмотра топящиеся печи и не поручайте присмотр за ними малолетним детям;
- не допускать складирования дров непосредственно около печи, не устанавливайте мебель и не развешивайте вещи над печью;
- запрещается применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся жидкости.

При эксплуатации обогревательных электроприборов:

- не оставляйте включенными без присмотра электронагревательные приборы, используйте только исправное оборудование;
- не перегружайте сети большим количеством бытовой техники, не допускайте эксплуатацию поврежденной и ветхой электропроводки;
- уходя из дома, проверьте, все ли электро- и газовые приборы отключены;
- не пользуйтесь самодельными электрообогревателями. Помните, что использовать необходимо обогреватели только заводского производства. Прежде чем начать использовать прибор, внимательно прочитайте инструкцию;
- постоянно следите за электропроводкой. Только профессиональные электрики могут определить качество электропроводки в доме;
- Не пожалейте средств — замените ветхую электропроводку. Ветхая электропроводка, скрутки — наиболее частая причина пожара;
- будьте бдительны к гражданам и вашим соседям, ведущим асоциальный образ жизни, из-за их беспечности можете пострадать и Вы. Своевременно обращайтесь внимание правоохранительных органов на возможные последствия.

- На что необходимо обратить внимание руководителям предприятий и организаций в преддверии ОЗП и при наступлении холодов?

- В целях обеспечения пожарной безопасности предприятий и организаций в осенне-зимний пожароопасный период 2017-2018 гг. Главное управление МЧС России по Нижегородской области рекомендует руководителям:
- обеспечить качественное обучение ответственных должностных лиц и работников пожароопасных профессий мерам пожарной безопасности в строгом соответствии с требованиями Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденных Приказом МЧС России от 12.12.2007 г. № 645. Разработать (скорректировать) программы вводного и первичного противопожарного инструктажей, программы пожарно-технического минимума. Провести дополнительные практические тренировки по отработке действий работников на случай возникновения пожара;

- произвести ревизию электрооборудования и осветительной электросети. Исключить применение электронагревательных приборов, не имеющих устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией. Не оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- проверить противопожарное состояние котельных, особое внимание обратить на соответствие требованиям норм электротехнического и газового оборудования, складов топлива, технологической и пожарной автоматики, средств пожаротушения;
- принять меры к обеспечению исправного состояния автоматических систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, пожаротуше-

- ния, систем противодымной защиты, обеспечить их техническое обслуживание в строгом соответствии с технической документацией заводов изготовителей;
- проверить на водоотдачу и обеспечить исправность внутреннего противопожарного водопровода, укомплектованность пожарных рукавов рукавами и стволами;
- проверить состояние, сроки эксплуатации и достаточность первичных средств пожаротушения согласно нормам положенного™, организовать их обслуживание и обеспечить наличие в необходимом количестве;
- обеспечить объекты водой для целей наружного пожаротушения, особое внимание уделить состоянию пожарных гидрантов на сети наружного противопожарного водопровода, наличию приспособлений на водонапорных башнях для забора воды пожарными автомобилями, оборудованию пирсами (площадками) подъездами с покрытием, обеспечивающим проезд пожарной техники при любых погодных условиях;
- особое внимание уделить оборудованию площадок (пирсов) для установки пожарных автомобилей у имеющихся на территории или вблизи организаций (в радиусе 200 м) естественных и искусственных водоемов, проверить исправность пожарных гидрантов на наружном противопожарном водопроводе, оборудовать их указателями. Обеспечить возможность забора воды в зимний период;
- произвести проверку готовности имеющейся водоподающей техники (пожарных автомобилей, мотопомп и т.д.) с организацией круглосуточного дежурства при ней. Принять меры по обеспечению пожарных депо (боксов) телефонной или радиосвязью;
- обеспечить утепление вводов хозяйственно-питьевого водопровода, а также узлов управления систем автоматической противопожарной защиты;
- запретить отогревание замерзших труб различных систем паяльными лампами и любыми другими способами с применением открытого огня;
- не допускать эксплуатацию неисправного технологического оборудо-

- ования, а также нарушений технологического процесса;
- обеспечить свободные проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, складам, водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, наружным пожарным лестницам, а также очистку их от снега и льда в зимний период;
- обеспечить круглосуточную охрану подведомственных объектов;
- организовать проведение работ по очистке от горючих отходов (мусора, тары, опавших листьев, сухой травянистой растительности) территорий предприятий, определить порядок их вывоза;
- установить запрет и не допускать разведение костров и сжигание твердых бытовых отходов, мусора, травы на территориях учреждений (порядок выжигания сухой травянистой растительности определен пунктами 72.1. и 72.2. Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390);
- обеспечить устройство защитных противопожарных полос, обновить опашку подведомственных объектов, граничащих с лесными массивами, с учетом Постановления Правительства РФ от 18.08.2016 г. № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий»;
- действующие объекты промпредприятий обеспечить телефонной связью;
- не загромождать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями складированием материалов, оборудованием, тарой, транспортом;
- в местах ремонта и обслуживания автотранспортной техники для использованного обтирочного материала предусмотреть металлические ящики с плотно закрывающимися крышками;
- в помещениях для хранения автотранспорта запрещается:
 - а) подогрев двигателей открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), а также пользоваться открытыми источниками огня для освещения во время техосмотров, проведения ремонтных и других работ;

Очень эффективным способом защитить свою жизнь от пожара сегодня является установка в жилых помещениях автономных пожарных извещателей. В случае задымления извещатель подаст звуковой сигнал и привлечет внимание, а ночью своевременно разбудит.

- б) оставлять в автомобиле го хранения транспортных средств буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники;
- в) оставлять автомобиль с включенным зажиганием;
- г) поручать техническое обслуживание и управление автомобилем людям, не имеющим соответствующей квалификации;
- заправку горючим автотранспортной техники производить только на специализированных АЗС;
- для помещений хранения (стоянки) транспорта в количестве более 25 единиц осуществлять разработку плана расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре, а также оснащение указанных помещений и площадок открыто-
- допускать курение только в специально отведенных для этого местах;
- со всеми категориями рабочих и служащих организовать занятия по обучению мерам пожарной безопасности, действию в случае возникновения пожара и обращению с первичными средствами пожаротушения;
- организовать работу добровольной пожарной дружины, приказом определить место сбора, порядок оповещения всех членов пожарной дружины, их обязанности по действиям в случае возникновения пожара с проведением практической тренировки. ■

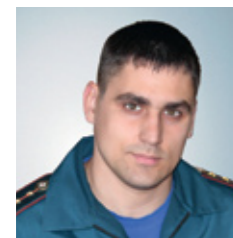
Наиболее характерные нарушения требований пожарной безопасности в осенне-зимний период

	Содержание в неисправном состоянии дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям
	Непроведение своевременной очистки от снега и наледи наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений
	Непроведение своевременной очистки от снега и льда и утепления пожарных гидрантов и резервуаров, являющихся источником противопожарного водоснабжения, а также необеспечение доступности подъезда к ним пожарной техники и забора воды
	Применение открытого огня для отогрева трубопроводов, а также их арматуры
	Несоблюдение требований пожарной безопасности при использовании и использование неисправных приборов отопления

Обеспечение пожарной безопасности в организации

Понятие пожарная безопасность означает состояние объекта, при котором исключается возможность пожара. К сожалению, пожары в организациях и учреждениях далеко не редкие явления. О требованиях пожарной безопасности в организациях и об особенностях обеспечения этих требований в осенне-зимний период рассказали в Главном управлении МЧС России по Удмуртской Республике.

МЧС России:



ТИТОВ
Валентин Алексеевич,

государственный инспектор Удмуртской Республики по пожарному надзору Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике

Обязанности по соблюдению требований пожарной безопасности на объекте защиты возложены на руководителя организации.

Документация

В каждой организации разрабатывается и утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».

В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации материальных ценностей.

Также в каждой организации должны быть следующие документы:

- журнал учета наличия, периодически осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения;
- журнал учета инструктажей по пожарной безопасности;
- паспорта на каждый огнетушитель;

- документы распорядительного характера (приказы, распоряжения о назначении лиц, ответственных за противопожарное состояние объектов защиты);

- проектная документация на здания;

- техническая документация, связанная с вопросами энергоснабжения, водоснабжения, исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта, договоры на обслуживание систем противопожарной защиты, акты об исправности систем наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения;

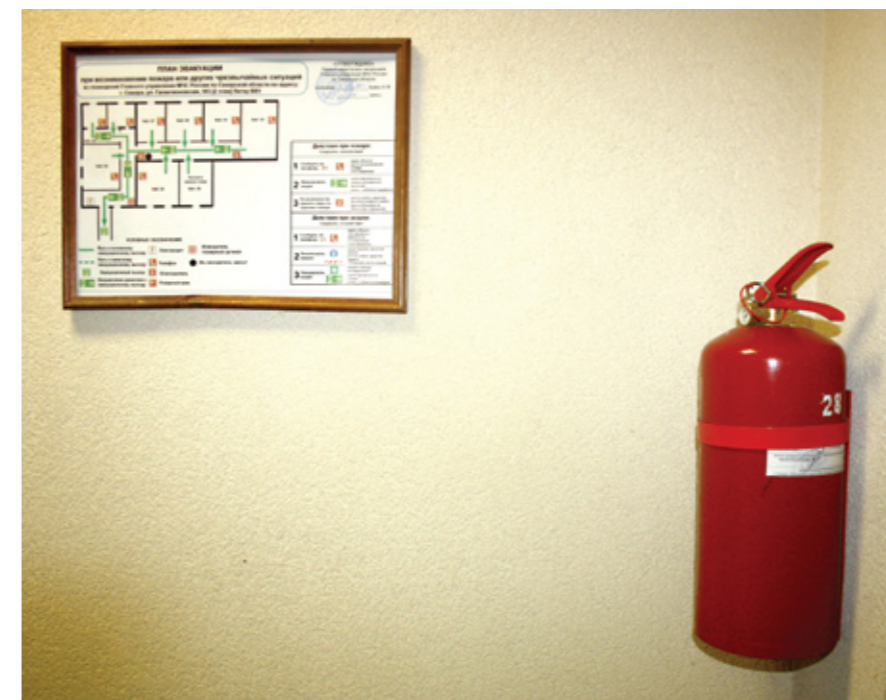
- иная документация, характеризующая пожарную безопасность объекта.

Обязательное оснащение

Требования по оснащению объекта первичными средствами пожаротушения регламентированы п. 70, разделом 19, приложениями 1 и 2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

В общественных зданиях огнетушители должны размещаться исходя из условия, что расстояние от возможного очага пожара до места его размещения не должно превышать более 20 м, но не менее двух ручных огнетушителей на этаже. При выборе огнетушителей обращают внимание на класс возможного пожара, универсальными считаются огнетушители с рангом тушения модельного очага 2А, 55В, С, Е (обозначено на корпусе огнетушителя).

Все помещения административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные, необходимо защищать автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. ▶



Все помещения административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные, необходимо защищать автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Особенности ОЗП

Как известно, с наступлением холодов работники офисов устанавливают различного рода обогреватели и часто пользуются электрочайниками, кулерами и т.д. В этом нет ничего опасного, если электрические сети и электрооборудование находятся в исправном состоянии. Однако проблема предотвращения пожаров, возникших от электробытовых приборов, становится все более актуальной. Такие пожары происходят каждый день.

Важно соблюдать следующие правила:

- не использовать поврежденные розетки и выключатели, а также самодельные приборы, изготовленные кустарным способом и приборы с просроченным сроком службы;
- при эксплуатации приборов необходимо периодически проверять плотность контактов в местах соединения шнура к клеммам и вилкам;
- запрещается эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции, остав-

лять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- если при включении или выключении бытовой техники в розетку вы видите искры, либо розетки нагреваются, а также если при включении того или иного электроприбора освещение становится чуть темнее, необходимо срочно обратиться к электрику.

Нарушения и ответственность

К наиболее часто выявляемым нарушениям обязательных требований пожарной безопасности относятся:

- курение в неустановленных местах;
- внутренний противопожарный водопровод находится в неисправном состоянии;

- при отделке путей эвакуации применяются материалы с более высокой пожарной опасностью, чем допускается требованиями нормативных документов;

- помещения различных классов функциональной пожарной опасности не разделяются между собой противопожарными преградами;

- не обеспечено исправное состояние системы оповещения людей о пожаре, звуковые сигналы не обеспечивают необходимый уровень звука;

- допускается эксплуатация зданий и сооружений без проектной документации;

- допускается изменение конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности и утвержденное в установленном порядке;

- противопожарные двери и ворота в противопожарных преградах не оборудованы устройствами для самозакрывания;

- объект не обеспечен необходимым количеством огнетушителей;

- при эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов допускается их загромождение различными материалами, оборудованием, мебелью;

- допускается фиксирование самозакрывающихся дверей лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении;

- снимаются или демонтируются предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов.

В соответствии со ст. 20.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тысяч до 5 тысяч руб., на должностных лиц — от 6 тысяч до 50 тысяч руб., на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 20 тысяч до 40 тысяч руб., на юридических лиц — от 150 тысяч до 1 млн руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. ■

Астер