Ежемесячный производственно-технический журнал

Промышленная экологическая безопасность, охрана труда

№ 6 (147) июнь, 2019

Работник, работодатель и вредные условия труда
стр. 14

Требования промышленной безопасности по классам опасности ОПО
стр. 38

Миллион рублей за нарушение требований пожарной безопасности
стр. 40

16+

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
№ 6 (147) июнь, 2019 г.

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

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-70923 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)

#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

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», доцент, заведующий кафедрой «Трудовые отношения» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

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

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО ИД «Промбезопасность»

РЕДАКЦИЯ:
Руководитель журнала: Верховцева Мария Александровна
Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович
Выпускающий редактор: Абалмасова Ольга Сергеевна
Реклама: Зверева Светлана Рудольфовна
Подписка: Сурнина Татьяна Михайловна
Дизайн и верстка: Закеев 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 № 165 794. Подписано в печать 18.06.2019 г. Дата выхода в свет: 25.06.2019 г.
Тираж: 1000 экз. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.
Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.
Журнал распространяется только по подписке.
Стоимость годовой подписки через издательство — 9000 руб.

Содержание

Экология
Экологическая отчетность: работа над ошибками.....стр. 4
Такой союз нам нужен.....стр. 8
Особенности экологических преступлений.....стр. 10

Энергетика
Воздушная линия Азнакаево-Якеево: новые технологии в интересах потребителей.....стр. 12

Охрана труда
Работник, работодатель и вредные условия труда.....стр. 14
Новые горизонты охраны труда.....стр. 19
Главная ценность предприятия — его сотрудники..... стр. 21

Промышленная безопасность
ОЗП в Чувашской Республике: кто не начал подготовку в мае, тот опоздал.....стр. 24
Производственный контроль на предприятии.....стр. 26
Лифты: основные требования законодательства.....стр. 32
Требования промышленной безопасности по классам опасности ОПО.....стр. 38

ЧС и пожарная безопасность
Миллион рублей за нарушение требований пожарной безопасности.....стр. 40
Основные нарушения пожарной безопасности на предприятиях.....стр. 42
Выбираем огнетушители правильно.....стр. 45

Информационная безопасность
Новая индустриализация всей страны.....стр. 48

Недобросовестные водопользователи будут занесены в реестр

В соответствии с Федеральным законом от 06.06.2019 г. № 139-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации в части ведения реестра недобросовестных водопользователей и участников аукциона на право заключения договора водопользования» гл. 4 ВК РФ дополнена новой статьей, которой предусматривается ведение реестра недобросовестных водопользователей и участников аукциона на право заключения договора водопользования.

Ведение реестра осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В реестр включают водопользователей, права пользования водными объектами которых были принудительно прекращены, а также победителей аукциона, уклонившихся от заключения договора водопользования.

Законом регулируются вопросы представления данной информации в федеральный орган исполнительной власти, обеспечения ее доступности для ознакомления, включения и исключения из реестра.

Ст. 23 Водного кодекса РФ «Порядок принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» дополнена пунктом о том, что заключение договоров водопользования и предоставление водного объекта в пользование гражданам и юридическим лицам возможно в случае отсутствия сведений о них в реестре.

Федеральный закон вступает в силу через 180 дней после его официального опубликования.

Источник: wmpp.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 разъяснениями 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

Минэнерго России

09.06.2019 г. вступ в силу Федеральный закон от 29.05.2019 г. № 114-ФЗ «О внесении изменений в статьи 3.5 и 7.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях».

Усилена административная ответственность за повторно совершенное самовольное подключение к электрическим или тепловым сетям и за повторное самовольное (безучетное) использование электрической, тепловой энергии, нефти, газа или нефтепродуктов, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния.

Указанные деяния влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от 15 до 30 тыс. руб., на должностных лиц — от 80 до 200 тыс. руб. или дисквалификацию на срок от двух до трех лет, на юридических лиц — от 200 до 300 тыс. руб.

Минпромторг России

Постановление Правительства РФ от 18.05.2019 г. № 614 «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 18.01.2017 г. № 30».

Уточнен порядок выделения средств организациям легкой и текстильной промышленности на частичное возмещение затрат по кредитам на техническое перевооружение, взятым в 2019 г.

Для участия в конкурсном отборе инвестиционных проектов требуется предоставление справки, подтверждающей, что организацией выполнены требования о предоставлении сведений о себе в государственную информационную систему промышленности.

Минкомсвязь России

С 01.06.2019 г. вступило в силу Постановление Правительства РФ от 27.05.2019 г. № 665 «О внесении изменения в Правила оказания услуг телефонной связи».

Уточнен порядок оказания услуг телефонной связи. Это обусловлено принятием закона, которым отменен национальный и внутрисетевой роуминг. На территории Российской Федерации оператор подвижной радиотелефонной связи в своей сети связи устанавливает одинаковые условия оказания услуг подвижной радиотелефонной связи каждому абоненту независимо от того, находится ли абонент в пределах территории субъекта Российской Федерации, указанной в решении о выделении такому оператору связи ресурса нумерации, включающего в себя выделенный абоненту абонентский номер, или за пределами указанной территории.

Минтруд России

26.08.2019 г. вступит в силу Приказ Минтруда России от 29.12.2018 г. № 860 н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта».

Правила обязательны для организаций, владеющих подвижным составом, а также оказывающих услуги для пользователей. Правила могут применяться в организациях ж/д транспорта необщего пользования, а также на ж/д линиях с узкой колеей и с колеей разной ширины. На основе правил организации должны утвердить локальные нормативные акты.

Приказом установлены производственные факторы, относящиеся к вредным, опасным, порядок организации рабочих мест, требования охраны труда.

Минстрой России

Подписано Постановление Правительства РФ от 15.05.2019 г. № 604 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Согласно изменениям информация о ценах на строительные ресурсы будет размещаться в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительства. Изменения направлены на то, чтобы максимально достоверно, прозрачно и объективно просчитывать предельную стартовую стоимость строительства того или иного объекта. Установленный механизм будет ориентирован прежде всего на заказчиков объектов, возводящихся с привлечением бюджетных средств.

Сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, определенные Минстроем России, должны будут ежеквартально размещаться в федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве.

Минтранс России

Подписан Федеральный закон от 06.06.2019 г. № 122-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом осмотре транспортных средств и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Закон вступит в силу по истечении одного года после дня официального опубликования.

Федеральным законом предусматриваются введение обязательного фотографического изображения транспортного средства, в отношении которого проводится техническое диагностирование, и обязанность оператора технического осмотра передавать в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра такое изображение при оформлении диагностической карты. Оформление и хранение диагностической карты осуществляются в единой автоматизированной информационной системе технического осмотра. ■

Внимание!

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

№ 5 (146)
май, 2019 г.

Статья: Комплексное экологическое разрешение — крупным планом

- Федеральный закон от 21.07.2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды».

Источник: Росприроднадзор

Статья: Обеспечение безопасной эксплуатации объектов теплоснабжения

- Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Изменились правила эксплуатации лифтов

- Постановление Правительства РФ от 22.12.2018 г. № 1639 «О внесении изменений в Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

Источник: Экспертно-консалтинговая группа «МТК Эксперт»

Статья: Что грозит за нарушение промбезопасности при эксплуатации тепловых сетей?

- Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116 «Об утверждении ФНП «Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

Источник: Экспертно-консалтинговая группа «МТК Эксперт»

Статья: Права лиц предпенсионного возраста — на контроле Гострудинспекции

- Федеральный закон от 03.10.2018 г. № 350-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий».

Источник: Роструд

Экологическая отчетность: работа над ошибками

Росприроднадзор:

ХИСМАТУЛЛИНА Кадрия Латфулловна,
начальник отдела государственного экологического надзора Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан

05.06.2019 г. в России отметили День эколога — профессиональный праздник специалистов, занятых в сфере охраны природы. К знаниям экологов предъявляются очень высокие требования. Более того, эти знания требуется постоянно совершенствовать, ведь природоохранное законодательство ежегодно претерпевает изменения. Не менее важна постоянная обратная связь с надзорными органами. Это позволяет не допускать ошибок в столь ответственной деятельности.

> Производственный контроль — это прежде всего экологическая безопасность, состояние защищенности окружающей среды, гражданина от возможного негативного воздействия. Для достижения этих целей необходимо проводить мероприятия по снижению экологических рисков, уделять должное внимание по предотвращению возможного возникновения аварийных ситуаций.

Важным направлением работы экологов предприятий является сдача отчетности в надзорные органы. В Управлении Росприроднадзора по Республике Татарстан проанализировали поступившие в первом квартале 2019 г. отчеты и рассказали о выявленных недостатках.

Отчеты по выбросам

В соответствии с Приказом Росстата от 08.11.2018 г. № 661 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за охраной атмосферного воздуха» до 22.01.2019 г. предприятия сдавали «Сведения об охране атмосферного воздуха».

Отчетность по объектам негативного воздействия представляется, если объемы разрешенных выбросов загрязняющих веществ по всем объектам превышают 10 тонн в год или составляют от 5 т до 10 т в год включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих веществ 1 и 2 класса опасности. Форма представляется при наличии наблюдаемого события.

В Управление поступило 1024 отчета. Однако не все природопользователи оказались законопослушными. Список из 115 респондентов, не сдавших «Сведения об охране атмосферного воздуха» либо сдавших позже срока, направлены в Росстат для принятия мер административного воздействия.

В ходе анализа отчетов выявлены недостатки и нарушения. Так, многие предприятия не отражают информацию о выполнении мероприятий по сокращению выбросов, работе очистных установок, включая их реконструкцию, модернизацию, ремонтные работы.

Как правило, при проведении проверок выявляется неэффективная, не обеспечивающая проектные параметры очистки, работа установок либо превышения установленных нормативов.

Нарушение порядка предоставления статистической информации, а равно представление недостоверной информации влечет ответственность, установленную ст. 13.19 КоАП РФ.

Обращение с отходами

Список не сдавших до 01.02.2019 г. сведений по обращению с отходами значительно шире, учитывая, что ограничений по объемам сдачи отчетности 2тп–отходы нет. В списке, направленном для принятия мер административного воздействия, 546 предприятий.

Управлением обработано 13 508 поступивших отчетов.

Общий объем образования отходов за 2018 г. составил порядка 4,5 млн т отходов, что практически на уровне прошлого года. Около 1,5 млн т отходов поступило на захоронение в объектах размещения отходов.

До сих пор самым распространенным методом размещения отходов остается захоронение несортированных отходов на полигонах и свалках, что ведет к безвозвратной потере полезной продукции, вторичного сырья. Это видно из анализа представляемой статистической отчетности. При захоронении на полигонах теряются безвозвратно тонны макулатуры, полимерных и других ценных материалов, которые можно и нужно использовать повторно.

Следует отметить тенденцию неэффективного обращения с отходами, низкую степень переработки отходов, что приводит к увеличению объемов утилизируемых и захораниваемых отходов на объектах размещения, и возникает довольно острая проблема — это переполняемость вместимости полигонов ТКО.

Состояние полигонов и нарушения

В целом анализ результатов работы инспекторов в текущем году выявил ряд основных причин неудовлетворительного состояния ряда полигонов, главными из которых являются:

1. Несоблюдение правил при обращении с отходами: прием, складирование и изоляция ТКО наблюдаются практически на всех полигонах. Особо были выделены Агрызский, Актанышский, Лениногорский, Мензелинский, Менделеевский полигоны. Управление будет принимать серьезные меры за выявленные нарушения на этих полигонах вплоть до приостановления деятельности.

Напомним, что деятельность двух полигонов МУП «Экоресурс» и Полигона ПЭК в н.п. Орел Лаишевского района, у которых также исчерпана проектная вместимость, была приостановлена.

2. Практически у всех проверяемых полигонов отсутствует график эксплуатации, составляемый на год, с указанием номера карт, на которые складируется отходы, разработка грунта для изоляции. В результате допускается беспорядочное складирование отходов на всей площади полигона. Это нарушение выявлено на полигонах Рыбная слобода, Арский Алексеевский, Высокогорский, Менделеевский, Лаишевский и др.

3. Ни один полигон не обеспечивает требования по степени уплотняемости. В результате в Управление поступают сигналы от бдительных граждан о возгорании полигонов.

Так, в 2018 г. возгорание было допущено на полигонах ТКО — ООО «РС Жилкомсервис» Арский полигон, полигон «Орел» в Лаишевском районе, ПАО «Экосервис» г. Альметьевск, МУП «Экоресурс». Виновные лица привлечены к административной ответственности, выданы представления об устранении причин и условий, способствовавших нарушению.

Анализ по отчетам по форме 2тп-отходы показал отсутствие должного учета принимаемых отходов. Это позволяет организациям, эксплуатирующим полигоны ТКО, представлять в Управление недостоверные сведения о количестве размещенных отходов.

Для правильного учета отходов на объектах размещения отходов необходим весовой контроль. Однако на многих полигонах весовой контроль отсутствует (Мамадышский, Мензелинский, Актанышский, Нижнекамский, Заинский, Сармановский и др.).

Практика показала, что учет принимаемых отходов на полигонах ведется в куб. м визуально по объему кузова машины, но не в тоннах. В соответствии

> До настоящего времени самым распространенным методом размещения отходов остается захоронение несортированных отходов на полигонах и свалках, что ведет к безвозвратной потере полезной продукции, вторичного сырья.

с требованиями Приказа Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами» учет движения отходов вести должны в единицах измерения — в тоннах.

Отрицательный мониторинг

На территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду собственники либо эксплуатирующие организации обязаны проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды и ежегодно, до 15 января, представлять отчет о результатах мониторинга для принятия решения об исключении негативного воздействия на окружающую среду объекта размещения отходов.

По результатам 39 поступивших отчетов Управлением было принято решение о неподтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду. По 22 организациям приняты меры административного воздействия по ст. 8.2 КоАП РФ за несдачу отчета по мониторингу объекта размещения отходов.

Основаниями для принятия такого решения явилось:

- отсутствие сведений о результатах оценки и динамики изменений окружающей среды по сравнению с фоновыми данными в районе расположения объекта размещения отходов;

- отсутствие данных инструментальных измерений, подтверждающих соблюдение нормативов качества окружающей среды на территории полигона;

- несоблюдение нормативов качества окружающей среды на территории полигона и в пределах его воздействия на окружающую среду и в месте выпуска сточных вод, поступающих в поверхностный водный объект от объекта размещения отходов.

Так, согласно результатам исследований подземных вод химических показателей на полигоне г. Менделеевска установлено превышение по сравнению с фоном показателей аммониев иона, железа общего, сульфатов, магния.

Необходимость ПЭК

Обеспечить экологическую безопасность на предприятии можно только при своевременном и тщательном проведении природоохранных мероприятий. Одним из ключевых факторов при этом является грамотная организация производственного экологического контроля.

К сожалению, проверки Росприроднадзора показывают, что на многих предприятиях производственный контроль проводится не в полном объеме и недостаточно эффективно.

На проверяемых объектах выявляются следующие нарушения:

- несоблюдение проектных параметров очистки;

- отсутствие элементарных инструкций по эксплуатации и обслуживанию оборудований и установок, с указанием режима работы, порядка пуска и остановки, порядка действия персонала в аварийных ситуациях;

- отсутствие схем размещения точек для измерения параметров.

В результате этого предприятия имеют низкую эффективность работы установок на источниках, порой достигающую всего лишь 50 %. Это нарушение составляет, как правило, 80 % всех нарушений, выявляемых в области охраны атмосферного воздуха. А такие недоработки могут привести к аварийным и залповым выбросам.

Пример: с начала года в Управление неоднократно поступали обращения на загрязнение Зеленодольским фанерным заводом атмосферного воздуха. Итогом проверки Управлением предприятия стало приостановление деятельности по эксплуатации оборудования.

Обратите внимание: изменения, внесенные в закон об охране атмосферного воздуха и правила эксплуатации установок очистки газа (Приказ Минприроды РФ от 15.09.2017 г. № 498 «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа»), устанавливают запрет на эксплуатацию оборудования, не обеспечивающего проектные параметры очистки.

Программа ПЭК

С 01.01.2019 г. программа производственного экологического контроля — обязательный документ для предприятий, имеющих 1, 2, 3 категорию объектов негативного воздействия.

В настоящее время требования к программе производственного экологического контроля, порядок и срок предоставления отчета регламентирует Приказ Минприроды России от 28.02.2018 г. № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля утверждена Приказом Минприроды России от 14.06.2018 г. № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Согласно ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на объектах I, II и III категорий, обязаны осуществлять производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документировать информацию и хранить данные, полученные по результатам производственного экологического контроля.

Программа разрабатывается по каждому объекту с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, а также оказываемого негативного воздействия на окружающую среду.

Программу необходимо корректировать при изменении:

- технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменениям характера;

- вида оказываемого объектом негативного воздействия на окружающую среду;

а также изменению объемов выбросов, сбросов загрязняющих веществ более чем на 10 %.

Корректировку необходимо провести в течение 60 рабочих дней со дня указанных изменений.

Для собственников либо владельцев, осуществляющих деятельность по эксплуатации объектов размещения отходов, в программу необходимо включить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, разработанную в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 04.03.2016 г. № 66 «О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

Требования к отчету

Отчет об организации ПЭК и результатах его осуществления представляется ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.

В случае если деятельность осуществляется на объектах I, II и III категории, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, отчет представляется в Управление Росприроднадзора по РТ.

При осуществлении деятельности на объектах II и III категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, отчет представляется в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Отчет оформляется в двух экземплярах, один экземпляр которого хранится у природопользователя, а второй экземпляр вместе с электронной версией отчета на магнитном носителе представляется непосредственно в соответствующий орган или направляется в его адрес почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении.

Отчет может быть направлен и в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

Представленные отчеты, а также программы ПЭК будут рассматриваться органом Росприроднадзора в ходе проведения как плановых, так и внеплановых контрольно-надзорных мероприятий. ■

Изменения, внесенные в закон об охране атмосферного воздуха и правила эксплуатации установок очистки газа, устанавливают запрет на эксплуатацию оборудования, не обеспечивающего проектные параметры очистки.

Такой союз нам нужен

Компании «Татнефть» и «Фольксваген коммерческие автомобили в России» подвели промежуточные итоги реализации совместного проекта «За чистое настоящее. За здоровое будущее». Отличное качество, высокий экологический уровень, успешность реализованных технологий — все это удалось подтвердить участникам эксперимента.

Поедем, красавец, кататься!

Внешний вид и техническое состояние автомобиля являются визитной карточкой его владельца. Поэтому каждый ответственный водитель, будь то профессионал или простой автолюбитель, пытается найти золотую середину в эксплуатации своего «железного коня». Для тех, кто хочет дойти до самой сути, сообщаем, что вашими верными союзниками будут дизельное топливо и моторное масло, выпущенные на «ТАНЕКО», а также шины «Viatti» производства «КАМА TYRES». Это утверждение основывается на результатах шестимесячного тестирования продукции Группы «Татнефть» на двух мультивенах «Фольксваген» с новейшими экодвигателями, соответствующими стандарту «Евро-6».

К экватору проекта каждый из автомобилей накатал по дорогам Московской области, Северо-Западном и Приволжском регионах России более 60 тысяч км. Автомобили выдержали режим 24/7, и их «техническое здоровье» по-прежнему не вызывает волнений у производителей.

Под знаком Евро!

Заправка автомобилей дизельным топливом «ТАНЕКО», которое обладает лучшими на сегодняшний день в стране эксплуатационными и экологическими характеристиками, производилась на автозаправочных станциях «Татнефти». Это позволило нефтепереработчикам еще раз подтвердить высокие конкурентные преимущества дизтоплива. Стоит напомнить, что проект стартовал в конце декабря прошлого года, поэтому новеньким мультивенам для начала надо было «пережить» суровую русскую зиму. И танековское дизтопливо обеспечило отличный режим «питания» в такую погоду, потому что выгодно отличается хорошими низкотемпературными свойствами.

Чистый двигатель — основа сохранения оптимальных эксплуатационных характеристик автомобиля. Благодаря высокому цетановому числу топлива «ТАНЕКО» (60 ед.) оптимизируются процесс сгорания топливной смеси, скорость прогрева двигателя, равномерность его работы, уменьшаются шум и вибрация. По своим показателям качества дизельное топливо «ТАНЕКО» стандарта «Евро-5» соответствует уровню двигателей «Евро-6».

Преимущество дизтоплива «ТАНЕКО» — в ультранизком содержании серы (менее 10 грамм на тонну!), то есть снижена его коррозионная активность, а также уменьшен процент ароматических углеводородов, что снижает токсичность продуктов сгорания. Кроме того, топливо предотвращает преждевременный износ деталей двигателя, так как в нем отсутствуют коррозионно-активные присадки. При осмотре топливного фильтра во время плановой замены не выявлено загрязнений, неисправностей, повреждений и текстурных изменений. Также при проведении технического обслуживания автомобилей зафиксирована стабильная работа систем охлаждения двигателя и очистки выхлопных газов.

Машину маслом не испортишь

Моторное масло «TANECO Premium Ultra Eco Synth», принимающее участие в тестовых испытаниях, является одной из первых разработок масел «ТАНЕКО» и предназначено для смазывания высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и грузовиков, отвечающих требованиям уровня «Евро-5» по выбросам токсичных компонентов.

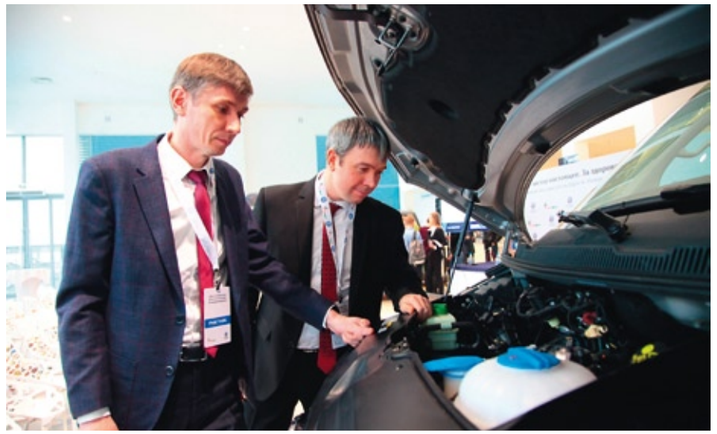
За время тестирования проведен отбор 18 проб масла «TANECO Premium Ultra Eco Synth» при его заливке в двигатель, а также при пробегах автомобилей 10, 15 и 20 тысяч км. Все они исследовались в независимой лаборатории (г. Москва). Полученные результаты испытаний масла и анализ работы двигателя подтверждают его соответствие требованиям для эксплуатации в самых современных двигателях «Фольксваген».

Надежность — в порядке вещей

Вначале проекта на автомобили были установлены зимние шины «Viatti Bosco Nordico», специально разработанные для развивающегося сегмента внедорожников и кроссоверов. Продуманное строение и повышенная надежность зимних шин позволяют с одинаковой уверенностью преодолевать глубокий снег загородных трасс, обледенелые дорожные поверхности.

Специалисты ООО «НТЦ «Кама» выполнили технический осмотр шин после окончания зимней эксплуатации на пробеге в 42 тысячи км. Средний износ по комплекту составил 20 % от максимально допустимого ресурса шины. Осмотр шипов противоскольжения также продемонстрировал высокий результат, суммарная потеря за все время эксплуатации составила менее 3 %, которая пришлась на передние колеса (управляемая приводная ось). Эксплуатационное состояние оценивается как хорошее.

Испытания на летнем этапе проекта продолжатся с новинкой этого года — шинами для городских и магистральных дорог «Viatti Bosco H/T». Она имеет уникальный рисунок протектора и характеризуется хорошими сцепными свойствами на мокром покрытии, надежностью и длительным сроком службы. ■



Михаил СЕМЕНИХИН, руководитель марки «Фольксваген коммерческие автомобили в России»:

– За шесть месяцев интенсивной эксплуатации топливная система автомобилей функционирует исправно, также в норме состояние системы охлаждения и очистки выхлопных газов. Двигатели тестируемых автомобилей запускаются уверенно, без видимых задержек, при температурах ниже и выше нуля градусов и в различных погодных условиях. Эксперты не выявили отклонений стабильности работы двигателей на холостом ходу, а субъективная оценка шумности показала, что двигатели стандарта «Евро-6» не превышают средний шумовой лимит. Наши эксперты подтверждают, что продукция Компании «Татнефть» соответствует современным экологическим стандартам.

Михаил ТРОФИМОВ, начальник отдела проектирования шин ООО НТЦ «Кама»:

– На протекторе шин отсутствуют надрывы или крупные сколы элементов, что указывает на хорошие характеристики эластичности резиновой смеси. Осмотр боковин также не выявил дефектов в виде вздутий каркасного корда, порезов или трещин покровной резины, что свидетельствует о надежности конструкции, а также о соблюдении условий эксплуатации по нагрузке, внутреннему давлению и другим нормативам. Шина имеет большой запас прочности и в ходе эксплуатации превзошла ожидания потребителя. Мы уверены в качестве Viatti.

Марат САДЫКОВ, инженер транспортного отдела ПАО «Татнефть»:

– Автомобиль эксплуатируется в жестком круглосуточном режиме по системе корпоративного такси, среднесуточный пробег составляет более 400 км. Расход топлива — одно из главных преимуществ мультивена «Фольксваген», в среднем он ниже на 0,5-1,0 литр на 100 км пути. У данного автомобиля заводом-изготовителем увеличена периодичность технического обслуживания до 20 тысяч км. Масло «ТАНЕКО», залитое в данный двигатель, с честью выдерживает данный интервал и не теряет своих свойств.

Павел ОСИПОВ, водитель АТП ПАО «Татнефть»:

– Дизель «ТАНЕКО» зарекомендовал себя с наилучшей стороны, двигатель «Фольксвагена» заводится при любых погодных условиях, работает мягко и почти бесшумно. На данном автомобиле установлена система «старт-стоп», которая автоматически отключает двигатель на холостом ходу при сильном нажатии на педаль тормоза и автоматически заводит его при нажатии на педаль газа. Это очень удобно при движениях в пробках и позволяет экономить топливо. На зимних шинах автомобиль проехал чуть более 40 тысяч км. Практически все шипы остались на месте! Думаю, и на летней резине машина будет вести себя уверенно.

Текст: Людмила Филиппова,
фото: Радик Кутушев

на правах рекламы

Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, 75, тел.: +7(8553) 37-11-11, +7(8553) 45-64-92, факс: +7(8553) 30-78-00, e-mail: tnr@tatneft.ru, сайт: tatneft.ru

Особенности экологических преступлений

ЛЕКОМЦЕВ Евгений Алексеевич,
адвокат адвокатского бюро «Резидент»

Что такое экологическое преступление? За какие действия и кто может быть привлечен к уголовной ответственности? Данная статья ответит на эти вопросы. Она будет интересна руководству и инженерно-техническому персоналу предприятий, деятельность которых тесно связана с тем или иным воздействием на окружающую среду.

Ответственность за экологические преступления предусмотрена гл. 26 Уголовного кодекса РФ. Глава содержит достаточно обширный список составов экологических преступлений — от нарушений правил охраны окружающей среды до нарушения режима особо охраняемых природных территорий и объектов.

Преступление

Обратите внимание, что деяние содержит состав экологического преступления, а, значит, является преступлением только в случае нарушения конкретных нормативных правовых актов, регулирующих те или иные экологические правоотношения, например, правил в области охраны окружающей среды при производстве работ или в области обращения экологически опасных веществ и т.п. Кроме того, для наличия состава экологического преступления должна быть прямая причинно-следственная связь между нарушением экологических норм и наступившими негативными последствиями. Скажем, нарушение правил транспортировки или хранения опасных отходов повлекло заражение окружающей среды или вред здоровью человека.

Неосторожность — не оправдание

Особенностью ряда экологических преступлений является то, что одно и то же деяние может быть совершено как умышленно, так и по неосторожности. Так, экологические преступления, предусмотренные ст. 246 УК РФ («Нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ»), ч. 2 ст. 247 УК РФ («Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов»), ч. 1 ст. 248 УК РФ («Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами и токсинами»), ч.ч. 1 и 2 ст. 250 УК РФ («Загрязнение вод»), могут быть совершены как умышленно, так и по неосторожности. Это означает, что даже легкомыслие и небрежность при выполнении своих обязанностей может привести к наступлению уголовной ответственности.

Ответственность

Если за совершение экологических правонарушений к административной ответственности может быть привлечено юридическое лицо (предприятие), то за совершение экологического преступления, если это касается предприятий, к уголовной ответственности привлекут руководителей и иных лиц, на которых соответствующими нормативными актами возложены обязанности по соблюдению экологических норм и правил.

В современных условиях предприятиям следует более ответственно подходить к соблюдению экологических норм и правил, поскольку это прямо влияет на качество окружающей среды, в которой мы живем, благополучие человека. Не следует также забывать, что в последнее время экологические преступления находятся под особым контролем правоохранительных и контролирующих органов. ■

Штрафы за несанкционированное размещение отходов вырастут до 1 млн руб.

Госдумой РФ в третьем чтении принят проект федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Законопроектом предусмотрено повышение размеров штрафов за несанкционированное размещение отходов производства и потребления, включая ТКО и отходы животноводства. Также значительно усиливаются санкции за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с данными видами отходов. Штрафы увеличены и доходят до миллиона рублей.

Кроме того, данный нормативный правовой акт призван способствовать обеспечению исполнения обязанности по уплате производителями и импортерами товаров и упаковки экологического сбора, который является основным источником финансирования для создания объектов утилизации и переработки отходов.

Также вдвое увеличивается сумма штрафа за нарушение природоохранного законодательства об экологической экспертизе. Предусматривается и административное приостановление деятельности предприятий на срок до 90 суток в случае неоднократного нарушения природоохранного законодательства.

Вместе с тем законопроект содержит положения, направленные на устранение избыточного правового регулирования в сфере использования лесов путем исключения из КоАП состава административного правонарушения, предусматривающего наступление ответственности при нарушении условий договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, договора безвозмездного пользования лесным участком, иных документов, на основании которых предоставляются лесные участки. Ответственность за данный вид правонарушения предусмотрена действующим законодательством в рамках гражданско-правовых отношений.

Источник: mnr.gov.ru

Решен вопрос рубки деревьев на землях промышленности, энергетики и транспорта

Вступило в силу Постановление Правительства РФ от 26.04.2019 г. № 516 «Об урегулировании вопроса рубки деревьев, кустарников, произрастающих на земельных участках из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, и о внесении изменений в Правила выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности».

Установлено, что в договорах о предоставлении в аренду или безвозмездное пользование земельных участков из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения должна предусматриваться возможность рубок деревьев и кустарников, за исключением случаев, если запрет на рубку установлен федеральными или региональными законами.

В соответствии с изменениями, внесенными в Правила выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, решение о выдаче разрешения должно содержать согласование уполномоченного органа.

Источник: wmpp.ru

Источник фото: sm-news.ru

Новые Правила лесоразведения

Вступили в силу Правила лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки, утвержденные Приказом Минприроды РФ от 28.12.2018 г. № 700.

Правилами установлен перечень лиц, которыми осуществляется лесоразведение, методы выполнения работ, порядок учета земель, предназначенных для лесоразведения, правила создания и выращивания лесных насаждений, а также состав и порядок разработки проекта лесоразведения.

Проект лесоразведения направляется разработчиком в уполномоченные органы власти за 30 дней до начала проведения лесоразведения для согласования.

За нарушение требований лесного законодательства по лесоразведению виновное лицо привлекается к административной ответственности по ст. 8.27 КоАП РФ, которая предусматривает наказание в виде штрафа до 300 тыс. руб.

Источник: wmpp.ru

Воздушная линия Азнакаево-Якеево: новые технологии в интересах потребителей

Основной целью инвестиционного проекта, начатого по заказу ОАО «Сетевая компания» в сентябре 2018 г., является повышение надежности электроснабжения потребителей.

В настоящее время ВЛ 110 кВ Азнакаево-Якеево является одним из трех участков транзитной линии между системообразующими подстанциями 220 кВ Узловая и Азнакаево и продолжением ВЛ 110 кВ Узловая-Исмагилово и ВЛ 110 кВ Исмагилово-Якеево.

Воздушная линия обеспечивает электроэнергией промышленные объекты «Азнакаевскнефть» — одного из крупнейших нефтегазодобывающих управлений ПАО «Татнефть», объектами разработки которого являются площади и залежи месторождений юго-востока Республики Татарстан, а также объекты сельскохозяйственного назначения и население г. Азнакаево и Азнакаевского района. Находится в ведении филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана.

Согласно техническому паспорту воздушная линия, протяженность которой составляет 23 км, была введена в эксплуатацию в 1954 г. За прошедшие годы ремонт оборудования ВЛ проводился неоднократно, но к обновлению важного объекта требовался более комплексный поход с заменой грозотроса и опор в полном объеме по причине морального и физического износа.

В процессе выполнения строительно-монтажных работ были применены прогрессивные методы организации работ, современные типы материалов. Одной из особенностей проводимой модернизации стало применение сборных металлических опор, обработанных методом горячего цинкования высотой от 24 до 33 метров. Замена провода АС-150 на провод того же типа, но с более высоким сечением стального сердечника, позволяет повысить надежность электроснабжения.

Для создания систем диспетчерской и технологической связи, систем передачи данных предприятия на новых опорах была построена межобъектовая волоконно-оптическая линия связи с применением современного оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ). ОКГТ — продукт двойного назначения и выполняет как традиционную функцию грозотроса (защиту линии электропередачи от ударов молнии), так и функцию кабеля связи и передачи данных посредством оптического волокна. Этот кабель прокладывается на опорах линий электропередачи (ЛЭП) и облегчает строительство волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) в труднодоступных местах и переходах. В качестве систем передачи информации были применены высококачественные оптические мультиплексоры, что позволило создать высокоскоростные цифровые каналы связи и передачи телеметрической информации с подстанций 110-220 кВ, находящихся в ведении системного оператора ▸

АО «СО ЕЭС» — региональное диспетчерское управление Татарстана. Для решения задач по защите компьютерных сетей и защите от несанкционированного доступа в рамках исполнения Федерального закона «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ были применены межсетевые экраны, обеспечивающие безопасность при осуществлении электронного обмена информацией с другими взаимодействующими автоматизированными системами управления и внешними сетями, разграничение доступа между сегментами корпоративной и технологической сети, а также защиту от проникновения и вмешательства в работу автоматизированных систем управления нарушителей из внешних систем.

«Одним из самых сложных участков стало строительство двухцепного участка линии, на котором на момент работ мы запитывали потребителя только по уровню напряжения 35 кВ. Поэтому на протяжении более двух с половиной километров мы поставили временные сооружения, чтобы обеспечить суточную готовность для восстановления электроснабжения в случае нештатных ситуаций», — делится подробностями главный инженер подрядной организации ООО «Электронефтегаз» Дмитрий Ульянов.

Стоит отметить, что все работы, реализующие взятый компанией курс на техническое перевооружение, производились без отключения потребителей.

Новая воздушная линия разместилась в пределах существующего технического коридора в границах охранных зон. Были выдержаны габариты в местах пересечения и сближения с инженерными сетями и коммуникациями. «Многочисленные пересечения с воздушными линиями смежных сетевых организаций приведены в соответствие с нормативными документами. Часть воздушных линий на пересечениях переведена в кабельное исполнение. Это позволит исключить многочисленные согласования при реконструкции и последующей эксплуатации с собственниками коммуникаций», — отмечает заместитель директора АЭС по капитальному строительству Сирин Бурганов.

Согласно проектному решению были предусмотрены мероприятия по выносу ВЛ 110 кВ Азнакаево-Якеево за пределы активно развивающегося в последние десятилетия населенного пункта Янаюл, что позволяет обеспечить безопасность местного населения и освободить площади для полезного использования в черте населенного пункта.

Реализуемый проект полностью соответствует действующему природоохранному законодательству. На новом электрооборудовании был применен комплекс природоохранных мер, в частности смонтированы птицезащитные устройства, позволяющие исключить гнездование на опорах и минимизировать риски отключений в результате наброса на провода, повысив, тем самым, надежность электроснабжения.

Планируется, что объект, затраты на который составили около 350 млн рублей, будет введен в эксплуатацию в июне этого года. ■

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

Работник, работодатель и вредные условия труда

На многих производствах имеются рабочие места с вредными условиями труда. Редакция журнала обратилась в Государственную инспекцию труда в Ростовской области с вопросами «Что такое вредные условия труда? На какие льготы и гарантии имеет право человек при таких условиях работы?»

Роструд:

ДОРОНЕНКОВ Дмитрий Владимирович,
начальник отдела надзора и контроля по охране труда Государственной инспекции труда в Ростовской области

Источник фото: 11novosti.ru

> По результатам специальной оценки условий труда работникам определяются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда.

Согласно ст. 14 Федерального закона от. 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» вредными условиями труда являются условия труда, при которых уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда. Согласно ст. 209 Трудового кодекса Российской Федерации вредный производственный фактор — производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

- Какие вредные производственные факторы существуют?

- Вредные производственные факторы подразделяются на:

- физические факторы — температура, влажность, скорость движения воздуха, тепловое излучение, неионизирующие электромагнитные поля (ЭМП) и излучения — электростатическое поле, постоянное магнитное поле (в том числе гипогеомагнитное), электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Гц), ионизирующие излучения, производственный шум, ультразвук, инфразвук, вибрацию (локальная, общая), аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия, освещение (естественное, искусственное) и др.;

- химические факторы — химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа;

- биологические факторы — микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы — возбудители инфекционных заболеваний;

- психофизиологические факторы (тяжесть и напряженность трудового процесса).

- Что такое классы условий труда? Какие классы условий труда существуют?

- Условия труда по степени вредности и (или) опасности подразделяются на четыре класса — оптимальные, допустимые, вредные и опасные условия труда.

1. Оптимальными условиями труда (I класс) являются условия труда, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует или уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и принятые в качестве безопасных для человека, и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности работника.

2. Допустимыми условиями труда (II класс) являются условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня (смены).

3. Вредными условиями труда (III класс) являются условия труда, при которых уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, в том числе:

- подкласс 3.1 (вредные условия труда I степени) — условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, после воздействия которых измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается, как правило, при более длительном, чем до начала следующего рабочего дня (смены), прекращении воздействия данных факторов, и увеличивается риск повреждения здоровья;

- подкласс 3.2 (вредные условия труда II степени) — условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (15 и более лет);

- подкласс 3.3 (вредные условия труда III степени) — условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию профессиональных заболеваний легкой и средней степени тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в период трудовой деятельности;

- подкласс 3.4 (вредные условия труда IV степени) — условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности.

4. Опасными условиями труда (IV класс) являются условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обусловливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности.

- Кто и как определяет классы условий труда?

- Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) или опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов осуществляется экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда.

- Какие виды гарантий, компенсаций, льгот существуют для работающих во вредных условиях труда? Расскажите подробнее о них.

- По результатам специальной оценки условий труда работникам определяются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда. ■

> Выдача работникам по установленным нормам молока или других равноценных пищевых продуктов по письменным заявлениям работников может быть заменена компенсационной выплатой в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, если это предусмотрено коллективным договором и (или) трудовым договором.

Минимальный размер повышения оплаты труда работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, составляет 4 % тарифной ставки (оклада), установленной для различных видов работ с нормальными условиями труда.

Виды гарантий и компенсаций:

- Сокращенная продолжительность рабочего времени:

В соответствии со ст. 94 ТК РФ для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, где установлена сокращенная продолжительность рабочего времени, максимально допустимая продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать:

- при 36-часовой рабочей неделе — восемь часов;
- при 30-часовой рабочей неделе и менее — шесть часов.

Отраслевым (межотраслевым) соглашением и коллективным договором, а также при наличии письменного согласия работника, оформленного путем заключения отдельного соглашения к трудовому договору, может быть предусмотрено увеличение максимально допустимой продолжительности ежедневной работы (смены) по сравнению с продолжительностью ежедневной работы (смены), установленной для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, при условии соблюдения предельной еженедельной продолжительности рабочего времени:

- при 36-часовой рабочей неделе — до 12 часов;
- при 30-часовой рабочей неделе и менее — до восьми часов.

Отраслевым (межотраслевым) соглашением и коллективным договором, а также при наличии письменного согласия работника, оформленного путем заключения отдельного соглашения к трудовому договору, может быть предусмотрено увеличение выше указанной максимально допустимой продолжительности ежедневной работы (смены) для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, при условии соблюдения предельной еженедельной продолжительности рабочего времени, установленной в соответствии с ч.ч. 1-3 ст. 92 ТК РФ:

- при 36-часовой рабочей неделе — до 12 часов;
- при 30-часовой рабочей неделе и менее — до восьми часов.

- Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск:

В соответствии со ст. 117 ТК РФ работникам, условия труда которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 2,3 или IV степени либо опасным условиям труда предоставляется ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск. Его минимальная продолжительность составляет семь календарных дней.

Продолжительность ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска конкретного работника устанавливается трудовым договором на основании отраслевого (межотраслевого) соглашения и коллективного договора с учетом результатов специальной оценки условий труда.

На основании отраслевого (межотраслевого) соглашения и коллективных договоров, а также письменного согласия работника, оформленного путем заключения отдельного соглашения к трудовому договору, часть ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, которая превышает минимальную продолжительность данного отпуска, может быть заменена отдельно устанавливаемой денежной компенсацией в порядке, в размерах и на условиях, которые установлены отраслевым (межотраслевым) соглашением и коллективными договорами.

- Оплата труда работников в повышенном размере:

Оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, устанавливается в повышенном размере (ст. 147 ТК РФ).

Минимальный размер повышения оплаты труда работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, составляет 4 % тарифной ставки (оклада), установленной для различных видов работ с нормальными условиями труда.

Доплаты устанавливаются на конкретных рабочих местах и начисляются рабочим только за время фактической занятости на этих рабочих местах. Размер доплат в зависимости от фактического состояния условий труда на рабочих местах может быть определен от 4 до 24 % к тарифной ставке (окладу).

- Бесплатное лечебно-профилактическое питание на вредном производстве:

На работах с особо вредными условиями труда предоставляется бесплатно по установленным Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.02.2009 г. № 46н «Об утверждении перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания» (далее приказ № 46н) нормам лечебно-профилактическое питание.

Нормы и условия бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, лечебно-профилактического питания, порядок осуществления компенсационной выплаты, предусмотренной ч. 1 настоящей статьи, устанавливаются в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений (Постановление Правительства РФ от 13.03.2008 г. № 168 «О порядке определения норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов и осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов»).

- Молоко или другие равноценные пищевые продукты:

На работах с вредными условиями труда работникам выдаются бесплатно по установленным приказом № 46н нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты. Выдача работникам по установленным нормам молока или других равноценных пищевых продуктов по письменным заявлениям работников может быть заменена компенсационной выплатой в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, если это предусмотрено коллективным договором и (или) трудовым договором.

- Досрочный выход на трудовую пенсию при вредном производстве:

Досрочное назначение трудовой пенсии предусмотрено ст. 27 и ст. 27.1 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации». В указанных статьях определены категории работников, имеющих право на назначение трудовой пенсии по старости до достижения возраста 60 лет для мужчин и 55 для женщин.

Списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых назначается трудовая пенсия по старости досрочно, правила исчисления периодов работы (деятельности) и назначения указанной пенсии при необходимости утверждаются Правительством РФ.

Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) или опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов осуществляется экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда.

Продолжительность ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска конкретного работника устанавливается трудовым договором на основании отраслевого (межотраслевого) соглашения и коллективного договора с учетом результатов специальной оценки условий труда.

В настоящее время действуют следующие:

- Постановление Правительства РФ от 29.10.2002 г. № 781 «О списках работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со ст. 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации», и об утверждении Правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со ст. 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 18.06.2002 г. № 437 «Об утверждении Списка должностей работников Государственной противопожарной службы (пожарной охраны, противопожарных и аварийно-спасательных служб) Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, пользующихся правом на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии с подпунктом 18 п. 1 ст. 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 18.07.2002 г. № 537 «О Списках производств, работ, профессий и должностей, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со ст. 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации», и об утверждении Правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости работникам летного состава гражданской авиации в соответствии со ст. 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации».

- Проведение медицинских осмотров:

Согласно ст. 213 «Медицинские осмотры некоторых категорий работников» ТК РФ работники, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят за счет средств работодателя обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (для лиц в возрасте до 21 года — ежегодные) медицинские осмотры (обследования) для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний. В соответствии с медицинскими рекомендациями указанные работники проходят внеочередные медицинские осмотры (обследования).

Согласно ст. 282 «Общие положения о работе по совместительству» ТК РФ не допускается работа по совместительству, если основная работа связана с такими же условиями, а также в других случаях, установленных федеральными законами:

- лиц в возрасте до 18 лет;
- лиц, занятых на тяжелых работах;
- лиц, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

- Что предпринять работнику, если работодатель уклоняется от представления компенсаций и льгот?

- Нередко работодатели уклоняются от предоставления положенных льгот «за вредность». Что в этом случае могут сделать работники?

Составить коллективную жалобу совместно с профсоюзом организации. В обращении подробно укажите нормы действующего законодательства, которые нарушает наниматель, опишите вредные условия труда, с которыми работаете, и озвучьте требования по устранению нарушений. Данную претензию следует вручить работодателю под подпись или заказным письмом.

Если вопрос не решен, и работодатель не исправляет выявленные нарушения, нужно обратиться в трудовую инспекцию. В ответ на обращение будет инициирована проверка, по результатам которой будет вынесено решение о нарушениях законодательства о вредных условиях труда в отношении работников.

Чтобы получить компенсацию за прошедшие периоды, придется обратиться в суд. К исковому заявлению придется приложить доказательства (ведомости, приказы, трудовые договоры, свидетельские показания), подтверждающие факт нарушений и непредставления положенных законом льгот и компенсаций при вредных работах. ■

Новые горизонты охраны труда

В конце апреля в г. Сочи прошла V Всероссийская неделя охраны труда. В ходе мероприятия участникам напомнили о задаче, поставленной президентом России, по увеличению продолжительности жизни — до 78 лет к 2024 г. и до 80 лет к 2030 г.

ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Как отметили представители Минтруда России, за последние 12 лет наряду с сокращением более чем в два раза количества несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями — с 13,7 тыс. в 2007 г. до чуть менее 6 тыс. в 2018 г. — в три раза снизилось количество погибших на производстве (в 2018 г. — 1618 человек). При этом более 71 %, то есть более 2/3 погибших в результате несчастных случаев на производстве, работали в наиболее травмоопасных видах экономической деятельности — это строительство, обрабатывающее производство, добыча полезных ископаемых, сельское, лесное хозяйство и рыболовство, а также транспорт.

При этом резервы, которые использовались на протяжении последних 10-15 лет, и позволившие снизить уровень травматизма, себя уже исчерпали. Необходимо перейти от подхода реагирования на различные ситуации с производственным травматизмом на проактивный подход: попытку заблаговременно выстраивать технологии выявления рисков для работников.

Это требует решения ряда задач. Во-первых, необходимо законодательно оформить и внедрить систему предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, чтобы заблаговременно выявлять опасности. Во-вторых, снабдить работодателей и работников практическими инструментами для внедрения предупредительной модели управления охраной труда на уровне организаций, чтобы создать условия для повышения культуры безопасного труда. Также в Минтруде Рф считают важным широкое внедрение разработанной Международной ассоциацией социального обеспечения (МАСО) концепции Vision Zero или «Нулевой травматизм» на основе подписанного в 2017 г. Минтрудом России и МАСО меморандума о сотрудничестве по продвижению в России принципа «нулевого травматизма».

Для законодательного оформления и внедрения системы предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости на основе заблаговременного и регулярного выявления опасностей (угроз) жизни и здоровью работников и реализации мероприятий по их устранению Минтруд России подготовил и внес в Правительство России законопроект «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации (в части совершенствования механизмов предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости)».

Изменения в Трудовой кодекс предусматривают:

- законодательное введение принципа профилактики как основного принципа обеспечения безопасности работников на производстве;

- установление порядка заблаговременного и систематического выявления опасностей (угроз) жизни и здоровью работников на производстве и реализации мероприятий по их устранению посредством структурирования основных процедур управления охраной труда у работодателя с уточнением прав и обязанностей субъектов трудовых отношений, а также порядка деятельности созданных у работодателя службы охраны труда и комитета (комиссии) по охране труда при осуществлении управления охраной труда;

- переход от «списочного подхода» в предоставлении средств индивидуальной защиты, то есть в зависимости от наименования профессии или должности работника, к обеспечению средствами индивидуальной защиты в зависимости от фактически выявленных на рабочем месте вредных производственных факторов, опасностей (угроз) жизни и здоровью работников и уровня их воздействия;

- установление порядка учета микротравм работников и устранения их причин, пока не наступили более серьезные последствия (тяжелая травма или гибель работника);

- совершенствование системы государственного надзора (контроля) за соблюдением требований трудового законодательства путем введения работодателем внутреннего самоконтроля выполнения требований трудового законодательства;

- повышение уровня защиты прав работников на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда, посредством установления безусловного запрета на работу в опасных условиях труда.

На V Всероссийской неделе охраны труда в торжественной обстановке были награждены победители и призеры двух престижных Всероссийских конкурсов «Успех и безопасность» и «Здоровье и безопасность».

Конкурсы собрали почти 20 тысяч участников, среди них более 17 тысяч организаций, практически все субъекты РФ и около двух тысяч муниципальных образований.

В конкурсе «Здоровье и безопасность» жюри определило 16 победителей. ■

Победители конкурса «Здоровье и безопасность»

ЗОЛОТЫЕ И СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ ПОЛУЧИЛИ:

ООО «Газпром добыча Ямбург» — за комплексную программу поддержки здорового образа жизни среди работников (золото)

ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Муром» — за инновационные технологии в организации системы охраны и укрепления здоровья железнодорожников (золото)

НУЗ «Отделенческая больница на ст. Тула ОАО «РЖД» — за исследование факторов риска, динамики их развития, а также меры профилактики сердечнососудистых заболеваний у работников локомотивных бригад (серебро)

АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького» — за инновационные технологии создания системы управления медицинской реабилитации, предотвращения и профилактики профзаболеваний (серебро)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» — за разработку и внедрение инструкции по маркировке, окраске и опознавательной окраске оборудования и помещений (золото)

ПАО «ТАГМЕТ» — за разработку процедуры проведения вводного инструктажа по охране труда и безопасности с последующим тестированием (серебро)

Благовещенская площадка СИБУРа - АО «ПОЛИЭФ» — за разработку программы взаимодействия с подрядчиками (серебро)

АО «Разрез Тугнуйский» — за организацию обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования (золото)

АО «Кодекс» — за интегрированную систему управления производственной безопасностью ИСУПБ «Техэксперт» (золото)

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» — за систему управления культурой производственной безопасности (серебро)

ООО «ИНТЕРС» — за разработку программы для автоматизации задач обеспечения охраны труда «1С:Производственная безопасность» (серебро)

ООО «Газпром добыча Уренгой» — за многофункциональный учебно-тренажерный комплекс для подготовки персонала в области производственной безопасности (золото)

АО «СУЭК» — за разработку проекта визуализации ремонтных процессов и технологических карт на рабочих местах в ремонтных зонах посредством интерактивных мониторов (золото)

ООО «НИИ Транснефть» — за комплексное решение обеспечения безопасного проведения работ с применением легкосборных конструкций (золото)

Нижегородская дирекция связи ЦСС — филиал ОАО «РЖД» — за разработку проекта «Информирование пассажиров и работников железнодорожной станции о приближении поезда в автоматическом режиме «ПИРС-18» (серебро)

АО «Восток-Сервис Спецкомплект» — за комплекты ЭПСИЛОН для защиты от электрических полей и наведенного напряжения (серебро)

ГРАН-ПРИ ЗА СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД И ВЫДАЮЩИЕСЯ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА ПОЛУЧИЛИ:

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р» — за проект «Культура безопасности на объектах КТК»

ОАО «РЖД» — за разработку обучающего тренажера виртуальной реальности для проведения обучения электромонтеров контактной сети по охране труда с использованием интеллектуальных средств обучения (цифровые двойники) в рамках типового вир-туального класса по охране труда

При подготовке статьи использован материал сайта rosmintrud.ru.

Главная ценность предприятия – его сотрудники

АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького» — динамично развивающееся, инновационно-ориентированное предприятие. Успешная деятельность завода складывается из многих составляющих. Здесь и грамотное руководство, и внедрение новых технологий, и техническое перевооружение производства, и слаженная работа всех служб и подразделений, и многое другое. Но главным залогом динамичного развития предприятия, его основным богатством и ценностью всегда были и остаются люди.

В настоящее время на предприятии трудятся более 5000 тысяч человек, жизнь и здоровье каждого из них являются одной из важнейших ценностей. Именно поэтому руководство завода принимает все меры для создания благоприятных условий для работы и, в первую очередь, обеспечения безопасности заводчан на производстве.

При трудоустройстве на предприятие каждый новый работник в обязательном порядке проходит предварительный медосмотр, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку и проверку знаний. Последующие инструктажи и медосмотры проходят в четко определенные нормативными документами для каждого вида работ сроки.

Большое внимание уделяется охране труда непосредственно на рабочих местах, проводится аттестация по условиям труда, осуществляется контроль состояния воздушной среды на рабочем месте и других важных показателей. Также проводится паспортизация санитарно-технического состояния рабочих мест. Если условия труда признаются вредными, работникам полагается ряд компенсаций. Например, работникам вредных производств предоставляются дополнительные дни отдыха к отпускам,

КАРПОВ
Александр Николаевич,
генеральный директор
АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького»

выдается молоко. С целью профилактики профзаболеваний, в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора, ежегодно на базе заводского здравпункта проводится витаминизация заводчан, работающих во вредных условиях труда. Кроме того, они также могут получить направление на оздоровление в заводской санаторий-профилакторий «Дельфин».

С 2011 г. на заводе реализуется масштабная программа модернизации и технического перевооружения производства. В рамках данной программы были не только модернизированы производственные линии, обновлено оборудование, станочный парк, внедрены высокоэффективные методы организации работы, но и отремонтированы все бытовые производственные помещения. Модернизация позволяет улучшить условия труда в цехах, снижается класс условий труда (в цехах исключаются вредные факторы, такие как шум, вибрация, химический фактор, тяжесть труда).

Контроль за соблюдением безопасных условий труда ведется непрерывно. Так, осуществление ежедневного трехступенчатого метода контроля за соблюдением требований правил охраны труда, обеспечение безопасного производства работ с соответствием технологического оборудования в системе стандартов безопасности труда, контроль за правильным применением работниками средств индивидуальной и коллективной защиты приносят свои позитивные результаты. ■

На Всероссийской неделе охраны труда, проходившей в г. Сочи в апреле 2019 г., по итогам Всероссийского конкурса на лучшее решение в области обеспечения безопасных условий труда «Здоровье и безопасность — 2018» АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького» было награждено серебряной медалью за инновационные технологии создания системы управления медицинской реабилитации, предотвращения и профилактики профзаболеваний.

на правах рекламы

1895

Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Заводская, 5, тел. (84371) 5-76-10,
факс: (84371) 5-78-00, e-mail: info@zdship.ru, сайт: www.zdship.ru

Работа для граждан старшего возраста

На портале Роструда «Работа в России» (trudvsem.ru) создан специализированный раздел «Опытные кадры».

Он предназначен для помощи в трудоустройстве гражданам предпенсионного и пенсионного возраста, желающим найти работу. Резюме данных соискателей, а также тех, чей трудовой стаж превысил 30 лет, помечаются специальным отличительным знаком. Если такие резюме соответствуют поисковому запросу работодателя, то они будут показаны ему в первую очередь.
Ряд российских предприятий при размещении вакансий на портале «Работа в России» уже указали, что особо заинтересованы в соискателях с большим опытом работы. Перейти к просмотру подходящих для граждан старшего возраста рабочих мест можно также из раздела «Опытные кадры». Кроме того, в нем публикуется информация о мерах государственной поддержки, статьи и аналитическая информация по данной тематике.

Роструд напомнил об условиях труда в жару

Роструд напомнил работодателям о правилах работы в условиях высокой температуры окружающей среды.

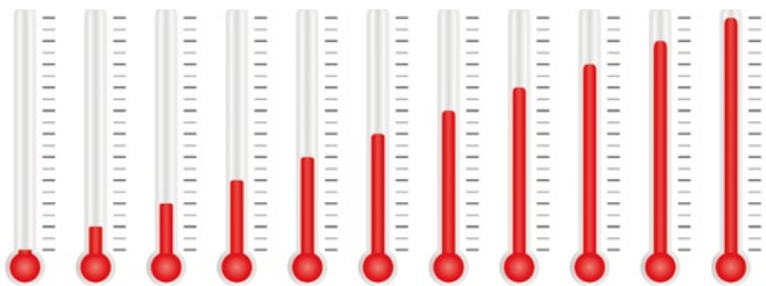
Трудовым законодательством установлено, что работодатель обязан обеспечить своим сотрудникам нормальные условия труда на каждом рабочем месте, соответствующие требованиям охраны труда, а также создание и функционирование системы управления охраной труда, в рамках которой организуется процедура управления профессиональными рисками.

Учитывая жаркую погоду, работодателю необходимо идентифицировать опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, в рамках процедуры управления профессиональными рисками. В частности, опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха и опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности — опасность воздействия повышенных температур воздуха.

По итогам чего необходимо оценить уровни профессиональных рисков и принять меры по их исключению или снижению.

Так, в жаркую погоду необходимо обеспечить соответствующий температурный режим, например, за счет кондиционирования, а также давать сотрудникам возможность делать перерывы в работе, предусмотреть места для отдыха, следить за тем, чтобы в рабочих помещениях всегда была доступна чистая питьевая вода и аптечка с медикаментами.

Например, продолжительность рабочего времени при отклонении температуры воздуха от нормы установлена СанПиНом. Если в рабочем помещении температура достигла 28,5 градусов, то рекомендуется сокращать продолжительность рабочего дня на один час. При повышении температуры до 29 градусов — на два часа, при температуре 30,5 градусов — на четыре часа. При этом для работников, выполняющих работы, связанные с постоянным перемещением (ходьбой), умеренными и значительными физическими нагрузками, переноской и перемещением тяжестей, продолжительность рабочего дня сокращается при достижении более низкий температур (26,5 градусов — 27,5 градусов).



«Горячая линия» по невыплате зарплат в бюджетных и коммерческих организациях

Позвонив по телефону **8 (800) 707 88 41**, граждане могут сообщить о фактах задолженности по заработной плате, в том числе в бюджетных организациях. Обращение о наличии задолженности также можно направить в Государственную инспекцию труда через сервис **«Сообщить о проблеме»** системы электронных сервисов **«Онлайнинспекция.рф»**.

При подготовке статьи использован материал сайта rostrud.ru.

Лимит по больничным листам

В настоящее время существуют ограничения по продолжительности выплаты пособия по временной нетрудоспособности, они установлены ст. 6 Федерального закона от 29.12.2006 г. № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» — об этом сообщило Региональное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации по Удмуртской Республике.

Количество дней, которые будут оплачены как больничные, определяются причиной нетрудоспособности (уход за больным членом семьи, долечивание после стационарного лечения в санатории), и зависят от возраста того человека, за которым ухаживают, а также наличия срочного трудового договора, наличия группы инвалидности у того, кто работает.

В различной ситуации этот лимит разный:

- уход за больным ребенком в возрасте до семи лет — не более чем за 60 календарных дней в календарном году по всем случаям ухода за этим ребенком;

- уход за больным ребенком в возрасте до семи лет в случае заболевания ребенка, включенного в перечень заболеваний ребенка в возрасте до семи лет, — не более чем за 90 календарных дней в календарном году;

- уход за больным ребенком в возрасте от семи до 15 лет — не более чем за 45 календарных дней в календарном году;

- уход за больным ребенком-инвалидом в возрасте до 18 лет — не более чем за 120 календарных дней в календарном году;

- уход за взрослым больным членом семьи при лечении в амбулаторных условиях — не более чем за семь календарных дней по каждому случаю заболевания, но не более чем за 30 календарных дней по всем случаям ухода за этим членом семьи;

- работающему человеку, которому дали инвалидность — пособие по временной нетрудоспособности (за исключением заболевания туберкулезом) выплачивается не более четырех месяцев подряд или пяти месяцев в календарном году;

- если трудовой договор был заключен на шесть месяцев, и травма или болезнь наступили в этот период — пособие по временной нетрудоспособности (за исключением заболевания туберкулезом) выплачивается не более чем за 75 календарных дней по этому договору;

- если после стационарного лечения пришлось долечиваться в санатории (на территории России) — пособие по временной нетрудоспособности выплачивается за период пребывания в санаторно-курортной организации, но не более чем за 24 календарных дня (за исключением заболевания туберкулезом). ■

Инвентаризация стандартов СССР

В течение двух лет в России будет завершена инвентаризация фонда национальных стандартов, принятых до 1991 г.

Работа ведется с 1992 г., когда в национальный фонд поступили 25 тысяч общесоюзных документов. 15 тысяч стандартов уже прошли оценку на соответствие современному научно-техническому уровню и работают в экономике.
Цель планового аудита — выявить документы, содержащие устаревшие технологии и требования к исчезнувшим из массового применения предметам, оборудованию, товарам народного потребления. В отношении таких стандартов проводится анализ возможности их дальнейшего использования на производстве. Вслед за этим по каждому из них принимается индивидуальное решение — о сохранении и актуализации стандарта или его замене на новый документ.
Если же стандарт, вне зависимости от его возраста, по-прежнему применяется на предприятиях страны, содержит актуальные требования к качественным и иным характеристикам продукции на рынке, он меняться не будет.
После завершения ревизии список отменяемых стандартов будет размещен на сайте Росстандарта для публичного обсуждения.

При подготовке статьи использован материал сайтов r18.fss.ru, gost.ru.

ОЗП в Чувашской Республике:
кто не начал подготовку в мае, тот опоздал

В мае завершился отопительный сезон 2018-2019 гг. В настоящее время полным ходом идет подготовка к новому осенне-зимнему периоду. В течение отопительного сезона 2018-2019 гг. на объектах энергетики Чувашской Республики аварий не было.

Ростехнадзор:

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

В начале о ситуации с промышленной безопасностью в Чувашской Республике в целом. На территории региона в государственном реестре опасных производственных объектов зарегистрировано 542 организации, эксплуатирующих 969 ОПО. В области промышленной безопасности инспекторским составом в 2018 г. проведено 480 проверок поднадзорных предприятий. Сумма наложенных штрафов составила 8242,8 тыс. руб. Стоит отметить, что территориальным отделом налажено взаимодействие с правоохранительными и другими контрольно-надзорными органами, увеличилось количество совместных проверок.

Нерешенные проблемы

В ходе контрольно-надзорной деятельности руководителям поднадзорных организаций рекомендуется вести более активную работу по модернизации и замене устаревшего оборудования. Повышение промышленной безопасности в основном проводится организациями путем не технического перевооружения и реконструкции производств, обновления основных фондов и технологических процессов, а за счет проведения технического диагностирования с выполнением обязательных мероприятий, согласованных и проверенных после выполнения специалистами экспертных организаций. Одним из основных факторов, который негативно влияет на состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах, является недостаточное количество подготовленного квалифицированного персонала, также остается высокая степень износа основных производственных фондов и низкая инвестиционная и инновационная активность.

Одной из нерешенных проблем на большинстве поднадзорных предприятий является некачественное функционирование системы производственного контроля. Результаты проведенных инспекторским составом отдела проверок показывают, что внедрение системы управления промышленной безопасностью на поднадзорных предприятиях, в основу которой заложена идея эффективно функционирующего производственного контроля, не приносит ожидаемых результатов в обеспечении промышленной безопасности и противоаварийной устойчивости опасных производственных объектов.

Причинами слабого внедрения производственного контроля являются:

- отсутствие на предприятиях специалистов, удовлетворяющих квалификационным требованиям, определенным в Правилах организации и осуществления производственного контроля. Указанное, в первую очередь, касается сельскохозяйственных предприятий, учреждений здравоохранения, культуры, образования;

- происходящая реорганизация предприятий с изменением кадрового состава специалистов;

- недостаточное внимание руководителей к организации производственного контроля, в частности невыполнение требований федерального законодательства по предоставлению основных показателей производственного контроля в установленные законодательством сроки.

Достижения есть

В Чувашской Республике активно внедряется система телеметрии (дистанционного контроля) с применением программных средств за режимом работы газораспределительных систем. Кроме этого специализированными организациями применяются методы врезки в действующие газопроводы без отключения подачи газа при помощи новых технологических комплексов.

На территории республики наметилась тенденция по техническому перевооружению технически устаревшего газоиспользующего оборудования, требующего значительного количества обслуживающего персонала на автоматизированные блочно-модульные котельные, оснащенные современными системами контроля безопасности и не требующие постоянного присутствия персонала.

Муниципалитеты на контроле

В течение ОЗП на поднадзорных объектах энергетики региона не происходило социально значимых технологических нарушений. Энергоснабжающие организации и предприятия ЖКХ работали в устойчивом режиме. В период прохождения отопительного сезона во всех городах и районах функционировали в круглосуточном режиме аварийно-диспетчерские службы, а в период резких похолоданий ▸

были организованы круглосуточные дежурства должностными лицами из числа руководящего состава.

На территории Чувашской Республики по состоянию на 15.11.2018 г. получили паспорта готовности 11 муниципальных образований, по остальным 15 оформлены акты о том, что муниципальные образования не готовы к отопительному периоду. Основная причина — отсутствие паспортов готовности у энергоснабжающих организаций, расположенных на территории муниципальных образований. В последствии пять муниципальных образования и получили акты, но без выдачи паспорта готовности.

Отметим, что Чувашский территориальный отдел в 2018 г. в преддверии отопительного сезона провел 34 внеплановые проверки, в ходе которых было выявлено 712 пунктов нарушений, привлечено к административной ответственности шесть юридических и 42 должностных лица. Основные нарушения:

- не проведены экспертизы промышленной безопасности зданий и технических устройств, отработавших нормативный срок;

- отсутствует или не переоформлена лицензия на осуществление эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности;

- отсутствует подготовленный для эксплуатации энергоустановок персонал.

Источник фото: cheb.ru

Одно из главных условий для энергокомпаний и муниципальных образований для качественной подготовки к предстоящему осенне-зимнему отопительному сезону 2019-2020 гг. — своевременное начало такой подготовки. Как говорится, кто не начал такую работу в мае, тот уже опоздал.

Приволжское управление Ростехнадзра напомнает муниципалитетам о важности выстроить конструктивную работу с энергокомпаниями, осуществляющими электроснабжение и теплоснабжение на их территориях. При этом особое внимание необходимо обратить на наличие у энергокомпаний:

- производственных мощностей;

- подготовленного персонала;

- всех необходимых разрешительных документов.

Как показывает практика, частая смена теплоснабжающих организаций в муниципальном образовании свидетельствует о непрозрачных условиях и схемах заключения соответствующих договоров. Такие действия зачастую приводят к срыву работ по подготовке к ОЗП и неполучению муниципальным образованием паспорта готовности.

Важно также наличие в муниципальном образовании профессионально подготовленных специалистов, организующих и контролирующих работы по подготовке к ОЗП, знающих и нормативно-правовую документацию, и практические технические вопросы. ■

Надзор в Чувашии: связь времен

Продолжаем рассказывать об истории Приволжского управления Ростехнадзора, которое 2 сентября 2019 г. отмечает 65 лет.

С самого начала образования Управления Татарского округа Госгортехнадзора СССР за ним была закреплена территория Марийской и Чувашской автономных республик. В связи с развитием подконтрольных отраслей промышленности в Марийской и Чувашской автономных республиках и необходимостью приближения инспекторского состава к объектам контроля в 1959 г. были организованы Марийская и Чувашская РГТИ с местоположением в городах Йошкар-Ола и Чебоксары.

Первым начальником Чувашской РГТИ был назначен Стрельников Г.Н., который до этого занимал должность начальника Управления.

Годы становления отдела ознаменовались масштабными строительствами промышленных предприятий на территории республики: Чебоксарский хлопчатобумажный комбинат, Приборостроительный завод, Чулочно-трикотажная фабрика, Текстильмаш, Химпром, Чебоксарская гидроэлектростанция, Канашский завод электропогрузчиков, Канашский автоагрегатный завод, Электроавтомат, Электроприбор, Завод спецавтомобилей, Вурнарский химзавод.

В последующие годы была проведена полная газификации населенных пунктов и промышленных предприятий, также были созданы учебные комбинаты по подготовке кадров для опасных производственных объектов, специализированные организации по монтажу и эксплуатации лифтов, монтажу и ремонту грузоподъемных кранов, котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды.

Чувашскую РГТИ в последствии возглавляли: Васильев Ю.М., Тенянов В.И., Осташин В.А.. Некряченко С.Г., Подолян В.В., Данилов А.С.

Источник фото: выкса.рф

Производственный контроль на предприятии

Продолжаем серию статей по итогам семинара, который состоялся 11.04.2019 г. при поддержке Западно-Уральского Управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика). Одной из тем семинара стала организация на предприятиях производственного контроля (ПК) за соблюдением требований промышленной безопасности.

В соответствии с законодательством ОПО 4 класса опасности не подпадают под плановые проверки Ростехнадзора. Однако практика проверок других надзорных организаций показывает, что наибольшее количество нарушений выявляется именно на этих объектах. Практически все предприятия, имеющие ОПО 4 класса опасности, пользуются ситуацией и уделяют этим объектам минимальное внимание и время.

Надо понимать, что никто эти предприятия из числа опасных производственных объектов не исключал, и весть спектр нормативной документации, содержащей требования по промышленной безопасности, распространяется на эти объекты, в том числе обязательный производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

Нормативная база

Обратимся к нормативной базе организации и осуществлению на предприятии производственного контроля (ПК).

Так, согласно Федеральному закону от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее 116-ФЗ), организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Правительством Российской Федерации. А организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I или II класса опасности, обязаны создать системы управления промышленной безопасностью и обеспечивать их функционирование.

Следующий документ, посвященный организации ПК, — Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» (далее постановление № 263).

Требования к оформлению отчета о ПК содержит Приказ Ростехнадзора от 23.01.2014 г. № 25 «Об утверждении Требований к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору» (далее приказ № 25). Приказ № 25 размещен на сайте надзорного органа.

Задачи ПК

Основными задачами производственного контроля являются:

- обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности в эксплуатирующей организации;
- анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз;
- разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде;
- контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;
- координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;
- контроль за соблюдением технологической дисциплины.

На практике эти требования часто не выполняются. Особенно это касается небольших предприятий, где не так много ОПО.

Положение о ПК

Каждая организация, эксплуатирующая ОПО, разрабатывает положение о производственном контроле с учетом особенностей эксплуатируемых опасных производственных объектов и условий их эксплуатации. В положении должны быть отражены следующие моменты:

- должность работника, ответственного за осуществление производственного контроля или описание организационной структуры службы производственного контроля;
- права и обязанности работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля;
- порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, а также подготовки и регистрации отчетов об их результатах;
- порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах;
- порядок принятия и реализации решений по обеспечению промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля;
- порядок принятия и реализации решений о диагностике, испытаниях, освидетельствовании сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
- порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах;
- порядок организации расследования и учета аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах;
- порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников эксплуатирующей организации;
- порядок принятия и реализации решений о проведении экспертизы промышленной безопасности;
- порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;
- порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля.

Отмечено, что достаточно часто из положения о ПК «выпадает» пункт о поощрении работников. По мнению Ростехнадзора, если работник эффек-

Каждая организация, эксплуатирующая ОПО, разрабатывает положение о производственном контроле с учетом особенностей эксплуатируемых опасных производственных объектов и условий их эксплуатации.

Источник фото: 2nsp.ru

Все предприятия, независимо от формы собственности, обязаны до 1 апреля соответствующего календарного года сдать сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

тивно трудится и не допускает аварий, инцидентов и несчастных случаев, то руководству стоит его стимулировать.

Требования к ответственному за ПК

Работник, ответственный за осуществление производственного контроля, должен иметь:

- высшее техническое образование, соответствующее профилю производственного объекта;
- стаж работы не менее трех лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли;
- удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности.

Функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля, рекомендуется возлагать:

- на одного из заместителей руководителя эксплуатирующей организации — если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет менее 150 человек;
- на специально назначенного работника — если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет от 150 до 500 человек;
- на руководителя службы производственного контроля — если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет более 500 человек.

Обязанности службы ПК

На службу производственного контроля, в том числе, возлагаются:

- обеспечение учета и анализа технических и организационных причин аварий и несчастных случаев;
- контроль за реализацией мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию причин аварий и несчастных случаев;
- проведение расследований, обеспечение учета и анализа причин инцидентов на ОПО в соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности» и Приказа Ростехнадзора от 19.08.2011 г. № 480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- оценка эффективности осуществляемых в эксплуатирующей организации мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Обязанности ответственного за ПК

Работник, ответственный за осуществление производственного контроля, обязан:

- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;

- проводить комплексные и целевые проверки состояния промышленной безопасности, выявлять опасные факторы на рабочих местах;
- ежегодно разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- участвовать в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев;
- проводить анализ причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществлять хранение документации по их учету;
- организовывать подготовку и аттестацию работников в области промышленной безопасности;
- участвовать во внедрении новых технологий и нового оборудования;
- доводить до сведения работников опасных производственных объектов информацию об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами, обеспечивать работников указанными документами;
- вносить руководителю организации предложения:
- о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;
- об устранении нарушений требований промышленной безопасности;
- о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде;
- об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности;
- о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности;
- проводить другие мероприятия по обеспечению требований промышленной безопасности.

Отчет об организации ПК

Все предприятия, независимо от формы собственности, обязаны до 1 апреля соответствующего календарного года сдать сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в письменной форме

Специалисты Ростехнадзора рекомендуют заранее приступить к формированию отчета о производственном контроле. Срок подготовки может растянуться на несколько месяцев.

Источник фото: midgardscientific.com

Источник фото: smolensk-i.ru

За непредставление или несвоевременное представление отчета о производственном контроле до 1 апреля нарушитель несет административную ответственность.

либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, в федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности или их территориальные органы. Форма отчета должна соответствовать требованиям приказа № 25.

Анализ предоставляемых предприятиями отчетов показал следующие недостатки:

- В представленных отчетах не всегда разрабатывается план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год.

- Не указываются сведения о проведенных экспертизах, а если указываются, то часто недостоверные. Отмечено, что в Ростехнадзоре ведется реестр экспертиз, и эти данные легко сопоставить.

- Не указываются сведения об аттестации специалистов.

- Некорректно отображается процент износа технических устройств. Без учета фонда, который приведен на сайте Ростехнадзора. Многие предприятия эти расчеты не предоставили.

- Не указываются проверки, проведенные службой ПК, а если указываются, то отсутствуют выявленные нарушения.

Специалисты Ростехнадзора рекомендуют заранее приступить к формированию отчета о производственном контроле. Срок подготовки может растянуться на несколько месяцев: какие-то документы могут отсутствовать (или истек срок их действия), сотрудники могут быть не обучены, экспертизы не проведены. Тем самым возникает риск наложения штрафных санкций со стороны Ростехнадзора.

Ответственность за непредоставление отчета

За непредставление или несвоевременное представление отчета о производственном контроле до 1 апреля нарушитель несет административную ответственность в соответствии с ч.1 ст. 9.1 КоАП РФ «Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Это нарушение влечет наложение административного штрафа:

- на должностных лиц — от 20 тыс. до 30 тыс.руб.;

- на юридических лиц — от 200 тыс. до 300 тыс. руб.

Задают вопрос, почему ответственность наступает по ст. 9.1 КоАП РФ, а не по ст. 19.7.КоАП РФ «Непредставление сведений (информации)», по которой санкции мягче?

В Ростехнадзоре отвечают, что ст. 19.7 относится к общим нормам, а требования, касающиеся производственного контроля, закреплены 116-ФЗ, поэтому непредоставление отчета о ПК расценивается как нарушение требований промышленной безопасности, и к нарушителям применяется ст. 9.1 КоАП РФ. ■

Эксперт: вопрос-ответ

Нужно ли заключать договор с АСФ для ОПО IV класса опасности?

Организация имеет на балансе тепловые сети, зарегистрированные в реестре ОПО. У объекта — IV класс опасности. Нужно ли нам заключать договор с аварийно-спасательным формированием (АСФ) на обслуживание ОПО?

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

Ответ:

Согласно ч. 1 (абзац 21) ст. 9 Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности ОПО» (далее ФЗ №116) организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.

Чтобы обеспечивать готовность к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии, эксплуатирующая ОПО организация обязана (см. абзац 3 ч. 1 ст. 10 ФЗ № 116) заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями (далее АСФ) договоры на обслуживание, а в случаях, предусмотренных ФЗ № 116, создавать собственные профессиональные АСФ, а также нештатные АСФ из числа работников.

Классы опасности ОПО в абзаце 3 ч. 1 ст. 10 ФЗ № 116 не указаны. Для объектов IV класса опасности собственные профессиональные или нештатные АСФ не нужны.

Таким образом, владелец ОПО I, II, III и IV класса опасности, на котором может возникнуть авария, обязан заключать договор с профессиональным АСФ на обслуживание объекта. Соответственно, вам договор с АСФ нужен.

Развернутые требования к эксплуатации тепловых сетей установлены ФНП «Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116).

Согласно п. 357 ФНП для ОПО IV класса опасности (где нет ПМЛА) нужно разработать и утвердить инструкции, которые установят действия работников при аварии.

1. Инструкции выдают каждому работнику ОПО. Работник подписью подтверждает, что получил инструкции.

2. Знание инструкций проверяют при аттестации специалистов и допуске рабочих к самостоятельной работе.

3. В инструкции включают следующие сведения (см. п. 358 ФНП):

- оперативные действия по предотвращению и локализации аварий;

- способы и методы ликвидации аварий;

- схемы эвакуации, если аварию нельзя локализовать или ликвидировать;

- порядок использования системы пожаротушения;

- порядок отключения оборудования при аварии;

- места, где расположены аптечки первой помощи;

- методы оказания первой помощи;

- порядок оповещения работников ОПО и спец. служб (тех самых профессиональных АСФ).

4. За наличие инструкций отвечает руководство ОПО, за исполнение в аварийных ситуациях — каждый работник ОПО. ■

Источник фото: tts.ru

Лифты: основные требования законодательства

Одним из острых остается вопрос обеспечения безопасности при эксплуатации лифтов и выполнения всех требований законодательства. Требования к лифтам в настоящее время регламентируются Техническим регламентом Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011), принятым решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 824 (далее регламент). Он вступил в действие 15.02.2013 г.

Лифты, введенные в эксплуатацию до вступления в силу регламента и отработавшие назначенный срок службы, должны быть приведены в соответствие с требованиями регламента в срок, не превышающий семь лет с даты вступления его в силу, то есть до 15.02.2020 г.

Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 г. № 407 «Об уполномоченных органах Российской Федерации по обеспечению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза и технических регламентов Евразийского экономического союза» на Ростехнадзор была возложена обязанность по государственному контролю за соблюдением требованием регламента на этапе эксплуатации лифтов. Таким образом, на период проектирования, изготовления, монтажа лифтов Ростехнадзор надзор за соблюдением требований регламента не ведет.

Учет в Ростехнадзоре

Учет введенных в эксплуатацию лифтов осуществляется Ростехнадзором в реестре объектов.

Порядок постановки на учет лифта, введенного в эксплуатацию в составе объекта капитального строительства:

- в течение 10 дней в территориальный орган Ростехнадзора направляется уведомление о вводе объекта в эксплуатацию;
- в течение пяти рабочих дней со дня получения уведомления Ростехнадзор направляет владельцу лифта информацию (письмо) о постановке объекта на учет.

Порядок постановки на учет лифта, монтаж которого осуществлен в связи с заменой или установкой во введенном в эксплуатацию здании или сооружении, а также объекта, прошедшего модернизацию:

- владельцем в территориальный орган Ростехнадзора направляется уведомление;
- в течении10 рабочих дней представителем Ростехнадзора проводится контрольный осмотр;
- в течение пяти рабочих дней со дня контрольного осмотра оформляется решение о вводе лифта в эксплуатацию;
- в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения о вводе объекта в эксплуатацию лифт ставится на учет.

Требования регламента и модернизация

Ст. 2. регламента так определяет модернизацию лифта: «мероприятия по повышению безопасности и технического уровня находящегося в эксплуатации лифта до уровня, установленного настоящим техническим регламентом».

Часто возникают вопросы: какие работы можно отнести к модернизации лифта? Исходя из регламента, если хотя бы один из основополагающих элементов лифта не заменен, то в целом данные работы нельзя отнести к замене лифта. Указанные работы будут классифицироваться как модернизация. При этом требований к объему модернизации нет— главное, лифт должен быть доведен до соответствия требованиям регламента.

Согласно регламента, при оценке соответствия модернизированного лифта дополнительно осуществляется:

- проверка соответствия модернизированного лифта общим требованиям безопасности и (с учетом назначения лифта) специальным требованиям безопасности, установленным в приложении 1 к регламенту;
- проверка соответствия установки оборудования лифта проектной документации на модернизацию;
- проверка выполнения рекомендаций по модернизации лифта, указанных в заключении по результатам оценки соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы.

Заявитель на основании положительных результатов оценки соответствия оформляет декларацию соответствия и назначает новый срок службы лифта, делает в паспорте запись о сроке службы и технической готовности лифта к вводу в эксплуатацию.

При отсутствии необходимости модернизации или замены лифта и выполнения условий продления срока эксплуатации устанавливается срок использования лифта по назначению.

В настоящее время в Удмуртской Республике лифты эксплуатируют более 600 юридических лиц. В жилых домах работает более 4 тыс. лифтов. Всего лифтовое хозяйство региона насчитывает более 5 тыс. единиц. Ежегодно с введением новых домов прирост составляет 250 лифтов.

Работа по приведению лифтов в соответствие с требованиями регламента идет крайне медленно. Так, за весь 2018 г. на территории Удмуртии в жилых домах было заменено всего 50 лифтов. А по данным Ростехнадзора в регионе подлежат замене или модернизации только в жилых домах около 2,5 тыс. лифтов (более 50 %).

О санкциях за неуведомление

Согласно ст. 8 Федерального закона от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее закон) юридические лица, индивидуальные предприниматели обязаны уведомить о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности уполномоченный или уполномоченные в соответствующей сфере деятельности орган (органы) государственного контроля (надзора).

Учет введенных в эксплуатацию лифтов осуществляется Ростехнадзором в реестре объектов.

Источник фото: mnk-resurs.ru

В 2018 г. на территории Российской Федерации произошло 11 аварий, связанных с лифтами, в результате которых погибло девять человек (восемь пассажиров, в том числе работников организаций, не связанных с обслуживанием лифтов, и один лифтер) и три пассажира получили травмы различной степени тяжести.

В перечень работ и услуг, о которых необходимо уведомлять в соответствии с п. 41 ч. 2 ст. 8 закона включены «монтаж, демонтаж, эксплуатация, в том числе обслуживание и ремонт лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах.

Федеральным законом от от 23.04.2018 г. № 94-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» срок направления уведомления был установлен до 01.03.2019 г.

За нарушение правил уведомления о начале предпринимательской деятельности предусмотрен административный штраф по ч.1 ст.19.7.5-1 КоАП РФ:

- на должностных лиц — от 3 тыс. руб. до 5 тыс. руб.;
- на юридических лиц — от 100 тыс. руб. до 200 тыс. руб.

Правила безопасного использования и содержания

Постановлением Правительства РФ от 24.06.2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (далее постановление) утверждены Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах (далее правила). Постановление вступило в силу 30.08.2018 г.

В п.4. правил содержатся меры по организации безопасного использования и содержания лифта. Безопасность использования лифта обеспечивается владельцем объекта и включает реализацию следующих мер:

а) соблюдение требований регламента, правил и руководства (инструкции) по эксплуатации объекта;

б) обеспечение соответствия фактических параметров объекта основным техническим данным и характеристикам объекта и его оборудования, указанным в сопроводительной документации объекта;

в) организация осмотра объекта, обслуживания и ремонта объекта и системы диспетчерского (операторского) контроля в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации объекта;

г) организация аварийно-технического обслуживания объекта в соответствии с положениями пп. 18 и 19 правил и руководства (инструкции) по эксплуатации объекта;

Источник фото: lift-mplast.ru

д) организация проведения технического освидетельствования объекта в период назначенного срока службы;

е) организация проведения обследования объекта по истечении назначенного срока службы;

ж) выполнение мероприятий по устранению нарушений и неисправностей, выявленных при проведении технического освидетельствования и обследования объекта в сроки, указанные в акте технического освидетельствования объекта и заключении по результатам его обследования;

з) обеспечение надлежащего функционирования двусторонней переговорной связи между лицами, находящимися в кабине лифта, на грузонесущем устройстве подъемной платформы для инвалидов, если такая платформа оборудована средствами для подключения к двусторонней переговорной связи, и квалифицированным персоналом;

и) обеспечение сохранности документов, указанных в п. 9 правил;

к) обеспечение беспрепятственного и безопасного подхода (доступа) квалифицированного персонала к сооружениям и техническим устройствам, используемым на объекте, включая оборудование, расположенное на посадочных, этажных площадках и во вспомогательных помещениях (шахтах, приямках, машинных и блочных помещениях), а также освещенности подходов, проходов и зон обслуживания;

л) хранение ключей от машинных, блочных, чердачных и других помещений, используемых для размещения оборудования объекта, и их выдача квалифицированному персоналу, исключающие доступ посторонних лиц к помещениям и оборудованию объекта;

м) исключение хранения и размещения в машинных и блочных помещениях, используемых для размещения оборудования объекта, предметов и оборудования, не связанных с использованием и содержанием объекта;

н) размещение в кабине лифта и на основном посадочном этаже лифта, площадках подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов информации на стендах, в виде табличек, наклеек и иных носителей, содержащей:

- сведения о средствах и способе связи с квалифицированным персоналом и аварийной службой;

Источник фото: bloknot-volgodonsk.ru

- правила пользования объектом;

о) размещение на основной посадочной площадке (этаже) объекта информации с указанием учетного и заводского номеров, даты ввода в эксплуатацию, срока службы и даты следующего технического освидетельствования объекта;

п) приостановление использования объекта в случае возникновения угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, имуществу граждан и организаций при наличии нарушений по перечню согласно приложению № 1 правил, до устранения такой угрозы;

р) соответствие квалификации работников владельца объекта требованиям профессиональных стандартов в зависимости от выполняемых ими трудовых функций;

с) назначение распорядительным актом лица, ответственного за организацию эксплуатации объекта из числа квалифицированного персонала;

т) обеспечение электрической энергией оборудования систем диспетчерского (операторского) контроля, видеонаблюдения, двусторонней переговорной связи и освещения кабины в течение не менее 1 часа после прекращения энергоснабжения объекта.

Также правилами устанавливаются требования к специализированной организации, которая осуществляет по договору с владельцем работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию объекта, включая аварийно-техническое обслу-

29.03.2019 г. вступила в силу ст. 9.1.1 КоАП РФ «Нарушение требований к организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

Ростехнадзором проведен анализ по фактам аварий и несчастных случаев, которым установлено, что прямо или косвенно эти факты являются следствием нарушения владельцем или эксплуатирующей организацией требований регламента, правил, руководства по эксплуатации лифтов.

живание объекта и обслуживание систем диспетчерского (операторского) контроля, а также по ремонту объекта.

Так, специализированная организация должна иметь:

- квалифицированный персонал;
- организационную структуру;
- положения по периодичности технического обслуживания объекта в случае отсутствия информации по техническому обслуживанию в руководстве по эксплуатации изготовителя.

11 трагедий в лифте за год

То, что к обеспечению требований безопасной эксплуатации лифтов необходимо относится очень серьезно, говорит статистика. В 2018 г. на территории Российской Федерации произошло 11 аварий, связанных с лифтами, в результате которых погибло девять человек (восемь пассажиров, в том числе работников организаций, не связанных с обслуживанием лифтов, и один лифтер) и три пассажира получили травмы различной степени тяжести:

- г. Симферополь: произошло последовательное зажатие створками кабины и шахты лифта ребенка, находившегося в детской коляске, и его матери, вследствии чего оба пассажира погибли;
- г. Екатеринбург: компания молодых людей в состоянии алкогольного опьянения предприняла попытку самостоятельно выбраться из кабины лифта, застрявшей между шестым и седьмым этажами, открыв двери шахты на шестом этаже. Прибывший механик освободил пассажиров на седьмом этаже, при этом обнаружил в приямке лифта одного из пассажиров, получившего при падении травму, несовместимую с жизнью;
- г. Архангельск: в здании охлаждаемого склада ОАО «Мясмолторг» произошло несанкционированное использование лифта грузчиком с самовольным открыванием дверей кабины лифта между этажами и дальнейшей попыткой самостоятельной эвакуации, что привело к застреванию и смертельному травмированию (асфиксии) указанного работника;
- г. Киров: при попытке самостоятельной эвакуации из остановившейся между этажами кабины лифта пассажирка упала в приямок шахты (получила ушиб мягкий тканей поясничного отдела позвоночника);
- г. Чебоксары: при посадке пассажира в кабину лифта началось ее движение вверх с открытыми дверями (пассажир в это время частично находился в проеме, в связи с чем получил травмы плечевого пояса и ноги);
- г. Ульяновск: при движении кабины лифта вверх в связи с осуществлением его технического обслуживания с нарушением требований производственных инструкций в шахту упал человек (не связанный с выполнением указанных работ);
- г. Уфа: вследствие эксплуатации лифта на территории установки топливного производства филиала ПАО АНК «Башнефть-Новойл» с нарушением обязательных требований произошло падение в шахту лифта реакторного блока оператора технологических установок, повлекшее его смертельное травмирование;
- г. Пермь: не доезжая до уровня посадочной площадки первого этажа, остановилась кабина лифта. Прибывший лифтер пыталась эвакуировать пассажиров, для чего привлекла посторонних граждан. В результате произошло падение с восьмого этажа на крышу кабины лифта в открытую дверь шахты оказывавшей содействие лифтеру женщины;
- г. Выборг: пациент больницы открыл двери шахты больничного лифта на четвертом этаже, после чего упал в шахту на крышу кабины, которая находилась на втором этаже, в результате чего получил травму;
- г. Симферополь: при устранении неисправности лифта лифтер упал в шахту, в результате чего погиб;
- г. Октябрьский: пассажир при пользовании лифтом получил смертельную травму вследствие защемления кабиной лифта в проеме дверей шахты лифта.

Источник фото: yagazeta.com

Основные причины аварий

Ростехнадзором проведен анализ по фактам аварий и несчастных случаев, которым установлено, что прямо или косвенно эти факты являются следствием нарушения владельцем или эксплуатирующей организацией требований регламента, правил, руководства по эксплуатации лифтов.

Такими нарушениями являются:

- неработоспособность запирающих устройств дверей лифта;
- ненадлежащая работа механизмов привода дверей кабины, что позволило пассажирам самостоятельно раскрывать створки дверей кабины вне зоны этажных площадок;
- неисправность устройства для блокировки для остановки или предотвращения движения кабины;
- отсутствие достаточного уровня освещенности и т.д.

Отдельно были выделены причины, которые фактически провоцируют панику у застрявших в лифте граждан и приводят к несчастным случаям:

- отсутствие в кабине правил пользования лифтом, запрещающих самостоятельно открывать двери лифта, что приводит к пыткам пассажиров самостоятельно выбраться из кабины;
- отсутствие двухсторонней переговорной связи;
- отсутствие вертикального щитка под порогами лифта;
- отсутствие в лифте аварийного освещения.

Новая статья КоАП РФ о нарушениях безопасности лифтов

Ростехнадзор напоминает, что 29.03.2019 г. вступила в силу ст. 9.1.1 КоАП РФ «Нарушение требований к организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

Согласно ч. 1 ст. 9.1.1 КоАП РФ нарушение требований к организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, влечет наложение административного штрафа:

- на должностных лиц — в размере от 2 тыс. до 5 тыс. руб.;
- на юридических лиц — от 20 тыс. до 40 тыс. руб.

Согласно ч. 2 ст. 9.1.1 КоАП РФ нарушение требований к обеспечению безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, создающее угрозу причинения вреда жизни или здоровью граждан либо возникновения аварии, влечет наложение административного штрафа:

- на граждан — в размере от 3 тыс. до 5 тыс. руб.;
- на должностных лиц — от 20 тыс. до 30 тыс. руб. или дисквалификацию на срок от одного года до полутора лет;
- на юридических лиц — от 300 тыс. до 350 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Отметим, под гражданами в ч. 2 статьи понимаются физические лица, выполняющие работы по монтажу, демонтажу, обслуживанию, включая аварийно-техническое обслуживание. ■

Если хотя бы один из основополагающих элементов лифта не заменен, то в целом данные работы нельзя отнести к замене лифта. Указанные работы будут классифицироваться как модернизация.

Требования промышленной безопасности по классам опасности ОПО

Требования промышленной безопасности могут отличаться для разных типов и классов опасности ОПО. В статье наглядно показано, какие требования актуальны для каждого класса ОПО по степени опасности.

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

Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее ФЗ № 116) содержит общие требования к ОПО и к организациям, которые их эксплуатируют.

Требования промышленной безопасности (далее требования ПБ) раскрываются в подзаконных актах, к которым можно отнести:

- Приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 г. № 495 «Об утверждении требований к регистрации объектов в государственном реестре ОПО и ведению государственного реестра ОПО»:
- Приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 г. № 494 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО»;
- Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 г. № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО»;
- Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 г. № 480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 г. № 492 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности» и т.д.

Также следует вспомнить Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (далее ФЗ № 225).

Источник фото: statgk.ru

Основные требования ПБ

Для наглядности даем информацию в виде таблицы.

Требования ПБ	I класс	II класс	III класс	IV класс
Проектная документация на ОПО (объекты кап. строительства)	Да	Да	Да	Да
Регистрация ОПО в госреестре (ч. 2 ст. 2 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Постановка на учет оборудования в составе ОПО (краны, сосуды)	Да	Да	Да	Да
Техническая документация на оборудование (паспорта, руководства и т.д.)	Да	Да	Да	Да
Нормативные акты и ФНП в печатном виде на ОПО (ч. 1 ст. 9 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Страхование ответственности владельца ОПО (ОСОПО, ФЗ № 225)	Да	Да	Да	Да
Производственный контроль, разработка ППК (часть 1 ст. 9 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Отчет о производственном контроле (часть 2 ст. 11 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Система управления промбезопасностью (части 3, 4, 5 ст. 11 ФЗ № 116)	Да	Да	Нет	Нет
Учет и расследование инцидентов, разработка ПРИ (часть 2 ст. 2 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
План мероприятий по локализации и ликвидации аварий (ст. 10 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Нет
Договор с аварийно-спасательным формированием (ст. 10 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Декларация промышленной безопасности (ст. 14 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Нет
Обучение и аттестация ИТР на ОПО (ст. 14.1 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Обучение рабочих, занятых на ОПО + проверка знаний один раз в год	Да	Да	Да	Да
Лицензия на эксплуатация ОПО (часть 1 ст. 9 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Нет
Уведомление РТН о начале деятельности на ОПО (часть 1 ст. 9 ФЗ № 116)	Нет	Нет	Нет	Да
Экспертиза промышленной безопасности (ст. 13 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Плановые проверки Ростехнадзора (ст. 16 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Нет
Внеплановые проверки Ростехнадзора (ст. 16 ФЗ № 116)	Да	Да	Да	Да
Санкции (штрафы) по результатам проверок Ростехнадзора	Да	Да	Да	Да

Специальные требования ПБ

Специальные или дополнительные требования ПБ закреплены в профильных федеральных нормах и правилах (ФНП), которые:

- содержат требования к конкретным типам (видам) ОПО;
- расширяют, уточняют и дополняют основные требования ПБ.

Например:

1. Газовые сети (II-III класс опасности — сеть газопотребления, участок газопровода и т.д.):

- ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утв. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 г. № 542);
- ФНП «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы» (утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 г. № 558) и т.д.

2. Подъемные сооружения (IV класс опасности — краны, автовышки, фасадные подъемники и т.д.):

- ФНП «Правила безопасности ОПО, на которых используются подъемные сооружения» (утв. Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 г. № 533).

3. Оборудование, работающее под избыточным давлением (III-IV класс опасности — котлы, сосуды, трубопроводы и т.д.)

- ФНП «Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116).

4. Объекты хранения и переработки растительного сырья (III-IV класс опасности — элеватор, склад силосного типа, склад бестарного хранения муки, цехи, участки и т.д.):

- ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 г. № 560).

5. Объекты химии, нефтехимии и нефтепереработки (I, II, III, IV класс опасности):

- ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» (утв. Приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 г. № 96).
- ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 г. № 559).
- ФНП «Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред» (утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2013 г. № 554).
- ФНП «Правила безопасности аммиачных холодильных установок и систем» (утв. Приказом Ростехнадзора от 08.11.2018 г. № 539, вступают в силу 25.07.2019 г.) и т.д.

6) ОПО металлургической промышленности (II-III класс опасности):

- ФНП «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов» (утв. Приказом Ростехнадзора от 30.12.2013 г. № 656).

ФНП по другим типам ОПО можно найти в справочно-правовых системах и на сайтах Ростехнадзора. ■

Миллион рублей за нарушение требований пожарной безопасности

МЧС России:

ЛАТЫПОВ
Марат Раисович,
начальник Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан, генерал-майор внутренней службы

В связи со сложной пожарной обстановкой Распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 25.04.2019 г. № 410-р с 30.04.2019 г. по 13.05.2019 г. на территории региона введен особый противопожарный режим.

Запреты

В период действия особого противопожарного режима запрещается:

- разводить костры, проводить пожароопасные работы на определенных участках на территориях поселений и городских округов, садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан, на предприятиях. Горючие отходы, мусор, сухую траву, листья необходимо собирать на специально выведенные площадки, в контейнеры или мешки;

- использовать территории противопожарных расстояний от объектов и сооружений различного назначения до лесных насаждений, мест разработки или открытого залегания торфа для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

Юрлица обязаны

В период действия особого противопожарного режима необходимо:

- обеспечить своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы;

- очистить полосы отвода железных дорог от валежника, порубочных остатков и кустарника, старых шпал и другого горючего мусора, не допускать сжигания указанного мусора;

- подготовить для возможного использования в тушении пожаров имеющуюся водовозную и землеройную технику;

- на объектах, граничащих с лесными насаждениями, а также расположенных в районах с торфяными почвами, предусмотреть создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) сухой растительности, другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах;

- на территории лесных насаждений мосты окаймить минерализованной полосой не менее 1,4 метра по внешнему периметру полосы отвода;

- земляные участки под мостами в радиусе 50 метров очистить от сухой травы, кустарника, валежника, мусора и других горючих материалов;

- при размещении в лесничествах (лесопарках) объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение, заготовление живицы и др.) предусмотреть противопожарные расстояния от указанных объектов до лесных насаждений, устройство минерализованных полос, а также размещение основных и промежуточных складов для хранения живицы в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (с последующими изменениями);

- содержать территории противопожарных расстояний от объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов до лесных насаждений очищенными от мусора и других горючих материалов.

Ответственность

За нарушение правил пожарной безопасности в условиях действия особого противопожарного режима предусмотрена административная ответственность в соответствии с ч. 2 ст. 20.4 КоАП РФ в виде штрафа:

- на граждан — в размере от 2 тыс. до 4 тыс. руб.;

- на должностных лиц — от 15 тыс. до 30 тыс. руб.;

- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 30 тыс. до 40 тыс. руб.;

- на юридических лиц — от 200 тыс. до 400 тыс. руб.

Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека (ч. 6 ст. 20.4 КоАП РФ), влечет наложение административного штрафа:

- на граждан — в размере от 4 тыс. до 5 тыс. руб.;

- на должностных лиц — от 40 тыс. до 50 тыс. руб.;

- на юридических лиц — от 350 тыс. до 400 тыс. руб.

Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека (ч. 6.1 ст. 20.4 КоАП РФ), влечет наложение административного штрафа:

- на юридических лиц — в размере от 600 тыс. до 1 млн руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. ■

В период действия особого противопожарного режима необходимо обеспечить своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы.

Действие двух национальных стандартов в области пожарной безопасности приостановлено

В рамках заседания комиссии по апелляциям при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (Росстандарте) была рассмотрена жалоба организации «Опора России» от 21.12.2018 г. на утверждение национального стандарта ГОСТ Р 57974-2017 «Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования» и ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».

По мнению экспертов «Опоры России», требования ГОСТа Р 57974-2017 носят «избыточный характер и его введение в перспективе представляет угрозу существенной финансовой нагрузки на малый и средний бизнес». Кроме того, в документе отсутствуют методики проверки работоспособности систем противопожарной защиты, требования к организациям и порядку проведения работ.

В отношении требований ГОСТа Р 58202-2018 также заявлено о высоком регулирующем воздействии на бизнес, избыточном характере и тяжелой финансовой нагрузке, которая ложится на представителей малого и среднего бизнеса.

По итогам обсуждений, на основании аргументированной позиции представителей «Опоры России, члены комиссии по апелляциям при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии и приглашенные эксперты приняли решение удовлетворить жалобу организации.

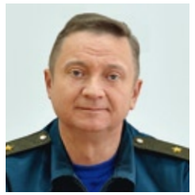
Так, до момента получения согласования профильного технического комитета по стандартизации № 079 «Оценка соответствия» приостанавливаются действия национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 57974-2017 и ГОСТ Р 58202 - 2018.

Источник: opora.ru

Основные нарушения пожарной безопасности на предприятиях

С наступлением пожароопасного сезона риск пожаров на предприятиях возрастает. О ситуации с соблюдением требований пожарной безопасности на предприятиях Республики Марий Эл, типичных нарушениях и мерах по их устранению рассказали в Главном Управлении МЧС России по региону.

ГУ МЧС России:



МАЛКИН Александр Владимирович,
начальник Главного управления МЧС России по Республике Марий Эл

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Марий Эл в 2018 г. зарегистрировано 21 336 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на территории республики, которые в своей деятельности эксплуатируют свыше 115 000 зданий и сооружений, из которых более 2000 зданий — производственного назначения.

- Какова ситуация с обеспечением пожарной безопасности на предприятиях региона?

- Производственные предприятия всегда отличались повышенной пожарной опасностью, так как характеризуются сложностью производственных процессов, наличием значительного количества сжиженных горючих газов, твердых сгораемых материалов, большой оснащенностью электрическими установки.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя системы предотвращения пожара, системы противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности, выполнение которых в свою очередь контролируются надзорными органами.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной в том случае, если:

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», и пожарный риск не превышает допустимых значений;

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и нормативными документами по пожарной безопасности.

Однако на практике редко встречаются производственные объекты, которые полностью отвечали бы требованиям пожарной безопасности.

Основной причиной тому является как халатное отношение работодателя к организации пожарной безопасности в целом, так и высокий уровень издержек по соблюдению обязательных требований по сравнению с уровнем возможной ответственности.

> На практике редко встречаются производственные объекты, которые полностью отвечали бы требованиям пожарной безопасности.

- Какова статистика с пожарами на предприятиях?

- В 2018 г. на предприятиях Республики Марий Эл зарегистрировано :

- 15 случаев пожаров (2 % от общего количества пожаров) на предприятиях деревообрабатывающей промышленности;

- 14 случаев (1,8 % от общего количества) на предприятиях сельскохозяйственного назначения.

Основной причиной пожаров на предприятиях данной категории послужила неисправность электросетей.

В I квартале 2019 г. зарегистрировано три случая пожаров (1,6 % от общего количества пожаров) на предприятиях деревообрабатывающей промышленности.

Источник фото: zspt.by

- Расскажите о результатах проверок предприятий Республики Марий Эл в 2018 г. и в I квартале 2019 г.? Сколько их было проведено, сколько при этом выявлено нарушений?

- За 2018 г. государственным пожарным надзором Республики Марий Эл было проведено 352 плановые и 710 внеплановых проверок. На относительно низкий показатель проведенных плановых проверок повлияли два фактора. Во-первых, в прошлом году действовал мораторий на проведение плановых проверок в отношении субъектов малого предпринимательства. Во-вторых, при организации федерального государственного пожарного надзора теперь применяется риск-ориентированный подход.

Отмена моратория на проведение проверок в отношении субъектов малого предпринимательства в первом квартале 2019 г. привела к увеличению количества проведенных плановых проверок на 131 % (было проведено 150 проверок, а за аналогичный период прошлого года — 65). В целом в области пожарной безопасности на 2019 г. на территории республики запланировано проведение 517 плановых проверок.

В 2018 г. в рамках проведенных проверок на объектах различного назначения выявлено 2734 нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Выявленные нарушения условно можно разделить на четыре основные группы:

- 137 нарушений, связанных с возможной причиной возникновения пожара;

- 1631 нарушение, связанное с обеспечением безопасности людей;

- 281 нарушение, связанное с ограничением распространения пожара;

- 325 нарушений, связанных с созданием условия для успешного тушения пожара.

В первом квартале 2019 г. было выявлено 426 нарушений требований пожарной безопасности. Это больше на 31 %, чем в прошлом году.

- В каких отраслях нарушения требований пожарной безопасности наиболее распространены? Что является причиной пожаров?

- Исходя из анализа проведенных проверок, можно сказать, что чаще всего нарушения требований пожарной безопасности допускаются на деревообрабатывающих предприятиях. Их на территории республики, благодаря лесным ресурсам, значительное количество.

Любое деревообрабатывающее производство требует строгого соблюдения мер пожарной безопасности. Сухой пиломатериал, стружки, а также горючие жидкости, используемые в деревообработке, воспламеняются исключительно легко.

> К основным нарушениям пожарной безопасности на деревообрабатывающих предприятиях можно отнести неисправность или отсутствие систем наружного противопожарного водоснабжения, отсутствие обозначения категории взрывопожарной и пожарной опасности производственных и складских помещений.

Источник фото: kirnews.ru

Отмена моратория на проведение проверок в отношении субъектов малого предпринимательства в первом квартале 2019 г. привела к увеличению количества проведенных плановых проверок на 131 %.

Говоря о причинах пожаров, следует выделить неисправности электрооборудования, нарушения правил обращения в лакокрасочных камерах горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, а также несвоевременная уборка производственных помещений (мусоросборочных циклонов) и рабочих мест, неосторожное обращение с огнем.

К основным нарушениям пожарной безопасности на деревообрабатывающих предприятиях можно отнести такие нарушения, как:

- несоблюдение на объектах противопожарного режима, который устанавливает места для курения, участки ведения работ с открытым огнем, правила хранения ветоши и промасленной одежды;

- непроведение обучения персонала правилам пожарной безопасности, а также проверки их знаний. Если такое обучение и проверки проводятся, то часто формально;

- неисправность или отсутствие систем наружного противопожарного водоснабжения;

- неисправность и/или отсутствие автоматических систем пожарной сигнализации (пожаротушения), систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре;

- неисправность или отсутствие первичных средств пожаротушения;

- отсутствие обозначения категории взрывопожарной и пожарной опасности производственных и складских помещений;

- захламление территории производственными отходами деревообработки и проведение несвоевременной очистки производственных цехов от мусора.

Это далеко не полный перечень основных нарушений по пожарной безопасности на предприятии, которые встречаются.

- Кто и какую ответственность несет за нарушения требований пожарной безопасности?

- Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;

- руководители федеральных органов исполнительной власти;

- руководители органов местного самоуправления;

- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

- должностные лица в пределах их компетенции.

За нарушение обязательных требований в области пожарной безопасности предусмотрена административная ответственность в рамках санкции ст. 20.4 КоАП РФ. Данная статья предусматривает административную ответственность за нарушение требований пожарной безопасности как на должностных и юридических лиц, так и на граждан.

Виновные лица, допустившие нарушение требований пожарной безопасности, могут быть привлечены к административной ответственности, в том числе по ч. 1 ст. 20.4 КоАП РФ в виде предупреждения или административного штрафа:

- граждане — в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.,

- должностные лица — от 6 тыс. до 15 тыс. руб.;

- лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 20 тыс. до 30 тыс. руб.;

- юридические лица — от 150 тыс. до 200 тыс. руб.

Также за правонарушения в области пожарной безопасности ответственные лица могут быть привлечены к дисциплинарной и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. ■

Выбираем огнетушители правильно

Согласно правилам техники безопасности огнетушители должны находиться в каждом доме, офисе, на предприятии и даже в автомобиле. «В каких конкретно случаях применяется тот или иной вид, какие достоинства и недостатки они имеют?», — отвечаем на этот вопрос.

Огнетушитель — это первичное оборудование, которое используется в случае обнаружения очага возгорания и позволяет его ликвидировать полностью или частично до приезда пожарной службы.

Виды огнетушителей

В зависимости от вида применяемого ОТВ (огнетушащего вещества) огнетушители делятся на:

- водные (ОВ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ);
- химические пенные (ОХП);
- хладоновые (ОХ);
- воздушно-эмульсионные (ОВЭ).

Разберем плюсы и минусы каждого вида огнетушителей.

Водные огнетушители (ОВ)

Водные огнетушители хорошо подходят для тушения загорания твердых горючих веществ, материалов органического происхождения, горение которых сопровождается тлением, например, бумага, дерево, ветошь (класс А).

ВОДНЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Преимущества водных огнетушителей:

- эффективное охлаждение очага горения;

- экологическая чистота и безопасность для людей;

- незначительный вторичный ущерб от пролитой воды.

Недостатки:

- водные огнетушители нельзя использовать для тушения горючих жидкостей (класс В), вода хорошо проводит электричество, не применяются для тушения возгораний электрооборудования (класс Е);

- узкий рабочий диапазон температур, в котором возможно использование (от +5 °С до +50 °С);

- высокая коррозийная активность заряда;

- необходима ежегодная перезарядка.

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Воздушно-пенные огнетушители (ОВП)

В воздушно-пенных огнетушителях огнетушащим веществом является пена. Она практически полностью состоит из воздуха (доля содержащегося в пене воздуха доходит до 90 %).

Применяются для тушения начальных стадий возгорания твердых или жидких веществ, таких как дерево, масла и т.д.

Недостатки:

- нельзя использовать для туше-

ния горючих жидкостей на площади более 1 м^2 (класс В);

- не применяются для тушения возгораний электрооборудования (класс Е);
- узкий рабочий диапазон температур, в котором возможно использование (от +5 °С до +50 °С);
- возможность повреждения объекта тушения;
- высокая коррозийная активность заряда;
- необходима ежегодная перезарядка.

ПОРОШКОВЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Порошковые огнетушители (ОП)

Порошковые огнетушители — самый распространенный и универсальный по области применения тип огнетушителей. В зависимости от назначения порошковые составы делятся на порошки общего назначения (АВСЕ, ВСЕ) и порошки специального назначения, которые применяются для тушения пожара класса D, и могут применяться для тушения пожаров других классов.

Несмотря на универсальность и распространенность, порошковые огнетушители обладают значительными недостатками.

Недостатки:

- высокая задымленность и значительное снижение видимости очага и путей выхода из-за порошкового облака, образующегося при применении;
- необходимость применения средств индивидуальной защиты в закрытых помещениях;
- трудно удаляемое загрязнение порошком защищаемого объекта;
- огнетушащие порошки при хранении склонны к комкованию и слеживанию;
- отсутствие охлаждающего эффекта, при тушении высокая вероятность повторного воспламенения уже потушенного очага от нагретого объекта;
- возникает высокая задымленность объекта тушения порошковым облаком.

УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Углекислотные огнетушители (ОУ)

В качестве огнетушащего вещества в огнетушителях ОУ применяют сжиженный диоксид углерода (углекислоту). Эффективность пламягашения достигается охлаждением зоны горения и вытеснением кислорода негорючим углекислым газом.

Основными преимуществами таких огнетушителей являются:

- эффективность тушения жидких и газообразных веществ (класс В, С) и электроустановок до 1000 В (класс Е);
- полное отсутствие следов тушения, так как диоксид углерода после использования полностью испаряется, не оставляя следов.

Недостатки:

- диоксид углерода (CO_2) в сжиженном состоянии находится в высокопрочном стальном корпусе под большим давлением, поэтому все углекислотные огнетушители обладают большим весом, чем огнетушители других типов;
- из-за высокого давления запрещается хранить углекислотные огнетушители вблизи источников тепла и допускать попадание прямых солнечных лучей;
- при использовании углекислотного огнетушителя категорически запрещается прикасаться к раструбу огнетушителя, так как диоксид углерода при переходе из жидкого состояния в газообразное моментально охлаждает раструб огнетушителя до -70 °С (возможность обморожения рук из-за резкого охлаждения раструба и баллона огнетушителя);
- применение в замкнутом пространстве приводит к резкому увеличению концентрации CO_2, что может вызвать явление кислородной недостаточности и удушья;
- снижение эффективности огнетушителя при отрицательных температурах;
- не применяются для тушения дерева и веществ, горящих без доступа воздуха (хлопок, пироксилин).

ХИМИЧЕСКИ-ПЕННЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Химические пенные огнетушители (ОХП)

Химические пенные огнетушители и огнетушители, приводимые в действие путем их переворачивания, запрещается вводить в эксплуатацию. Они должны быть исключены из инструкций и рекомендаций по пожарной безопасности и заменены более эффективными огнетушителями, тип которых определяют в зависимости от возможного класса пожара и с учетом особенностей защищаемого объекта.

ХЛАДОНОВЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Хладоновые огнетушители (ОХ)

Огнетушители на основе хладонов обладают высокой эффективностью и применяются там, где не допускается повреждение защищаемого оборудования или объектов: серверное и коммуникационное оборудование, радиоэлектронная аппаратура, музейные экспонаты, архивы и т.д.).

Преимущества хладоновых огнетушителей:

- высокая эффективность хладона, в два раза превышающая эффективность диоксида углерода;
- отсутствие разрушающего воздействия на объекты тушения.

Недостатки:

- токсичное воздействие хладона и продуктов его пиролиза в очаге пожара на организм человека;
- повышенная коррозионная активность хладона;
- негативное воздействие на окружающую среду, возможность разрушения озонового слоя.

ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Воздушно-эмульсионные огнетушители (ОВЭ)

Воздушно-эмульсионные огнетушители (ОВЭ) вобрали в себя преимущества, присущие водным и воздушно-пенным огнетушителям, лишены их основных недостатков.

Преимущества:

- безопасно для человека и окружающей среды, что подтверждают санитарно-эпидемиологические заключения;
- позволяют немедленно приступить к тушению очага возгорания в закрытых помещениях до начала эвакуации людей без применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- не приводит к снижению видимости в зоне возгорания;
- отсутствие вторичного ущерба от пролива или загрязнения объекта огнетушащим веществом из-за минимального расхода ОТВ;
- универсальны и применяются для тушения возгораний в помещениях, на транспорте, открытом воздухе, в том числе при отрицательной температуре воздуха до минус 40 °С;
- благодаря высокой стабильности раствора ОТВ срок эксплуатации воздушно-эмульсионных огнетушителей составляет 10 лет без перезарядки и переосвидетельствования;
- высокая эффективность тушения твердых горючих веществ, материалов органического происхождения, горение которых сопровождается тлением, и горючих жидкостей (класс А, В);
- возможность тушения электроустановок под напряжением и электрооборудования до 10 000 В (класс Е);
- эффективное охлаждение очага горения;
- отсутствие вторичного ущерба от воздействия огнетушащего вещества;
- эксплуатация огнетушителя при отрицательной температуре до минус 40 °С.

Недостатки:

- высокая стоимость воздушно-эмульсионных огнетушителей.

Как правило, именно воздушно-эмульсионные огнетушители по совокупности характеристик высокой эффективности становятся выбором профессионалов, солидных организаций и ведомств, а также обычных граждан, высоко ценящих свою безопасность, безопасность своих близких и сохранность своего имущества.

После применения огнетушителя необходимо его перезарядить. Допускается до 40 перезарядок за срок службы. ■

МЧС России совершенствует нормативную базу

Направления совершенствования нормативно-правовой базы в области пожарной безопасности обсуждались на круглом столе специалистами МЧС России, Минпромторга, ВНИИ ПО МЧС России, Опоры России, представителями экспертного сообщества и бизнеса.

В настоящее время в России действуют более 300 национальных стандартов, содержащих требования пожарной безопасности к различным видам продукции. Все эти документы будут проанализированы на предмет соответствия современным требованиям и исключения дублирования. Работа будет проведена в рамках инструмента так называемой «регуляторной гильотины», предполагающей отмену массива устаревших актов в сфере контроля и надзора к 01.01.2021 г.

Также планируется внедрение единых обязательных для применения требований к пожарно-технической продукции на территории Евразийского экономического союза. Это требуется для того, чтобы исключить необходимость прохождения повторной процедуры подтверждения соответствия продукции при ее перемещении через границы стран союза.

Обсуждались законодательные инициативы и тенденции развития нормативно-правовой базы в области обеспечения пожарной безопасности. Например, введение понятия «объект с массовым пребыванием людей» и рейдовых осмотров тех объектов, где сегодня инспектор госпожнадзора провести проверку не может, не нарушив норм права.

Отдельно был рассмотрен вопрос о системе надзора при строительстве новых объектов. Так, разрабатывается законопроект, согласно которому должное лицо строительного надзора будет работать совместно с инспектором ГПН.

Источник: www.mchs.gov.ru

Новая индустриализация всей страны

С 22 по 24 мая в г. Иннополисе (Республика Татарстан) прошла IV конференция «Цифровая индустрия промышленной России» — особая площадка, где обсуждаются наиболее важные проблемы отрасли, демонстрируются достижения и определяются направления дальнейшего развития. Журнал традиционно рассказывает об этом форуме. Но вначале о том, как зарождалась цифровая экономика России.

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

В настоящее время идей цифровой трансформации охвачен весь мир. А началось все с явления научно-технической революции (далее НТР).

Начало

Ее истоки историки и аналитики увязывают со второй половиной XX века, с бурным развитием и ростом промышленности и экономики за счет научно-технической составляющей в производящей сфере деятельности социума. Тем не менее, ряд ученых определяет НТР как революцию в управлении технологическими процессами.

Также отмечалось, что роль НТР в развитии социалистического обобществления труда и производства состоит в преодолении технологических основ всеобщего товарного производства (при котором товаром становится рабочая сила, что исторически совпадает с развитием капиталистической организации труда).

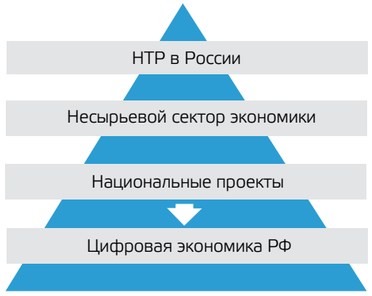
В последние годы первой четверти XXI столетия человеческое сообщество все больше стали интересовать вопросы НТР в социальной сфере, управлении социальным развитием, духовно-эстетических аспектах жизни общественных групп, экологии, не ограничиваясь сферой материального производства. Превалирующим становится взгляд на НТР как на общественное явление, с учетом перспектив развития технологических укладов (далее ТУ), рассматривая их в перспективе до седьмого и восьмого ТУ с прогрессией до 2035-2050-х гг. нашего столетия. Выражаясь современным слогом, НТР в основном затронуло несырьевой сектор экономики, куда и направлен вектор ЦИПР. Это, прежде всего:

- цифровизация экономики;
- новая индустриализация;
- IT-культура и блокчейн;
- роботизация и автоматизация;
- новые направления в медицине и биологии и др.

Современность

В новых исторических реалиях XXI века новая индустриализация в совокупности с последними достижениями человечества существенно меняют положение дел, так как процесс производства развертывается как применение науки, но наука, в свою очередь, становится функцией процесса производства, образуя с ним единое целое.

Подъем производительных сил на технотронный уровень развития гарантирует превращение науки в непосредственную производительную силу общества. Соответственно, вся совокупность отличительных признаков второй технотронной фазы индустриализации суммируется в ее наукоемком характере, связанном с планомерным замещением трудоемких рабочих мест машиноемкими, трудосберегающими.



Благодаря компьютеризации автоматизированной становится не только рабочая машина, но и управляющая, а производительные силы принимают форму технотронной триады: работник — ЭВМ — автоматизированные средства производства.

Обе фазы индустриализации — первая и вторая — органически связаны одна с другой. Закон их взаимосвязи объективен, поскольку автоматизировать возможно лишь такие производительные силы общества, которые предварительно электрифицированы. Поэтому электрификация — суть обязательная предпосылка для новой индустриализации — цифровой, наукоемкой, технотронной.

В рамках ЦИПР-2019 президент Республики Татарстан Рустам Минниханов принял участие в закладке камня сборочного авиационного производства и аэродрома экспериментальной авиации. Строительство начнется в 2020 г., а ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2022 г.

Характеристики

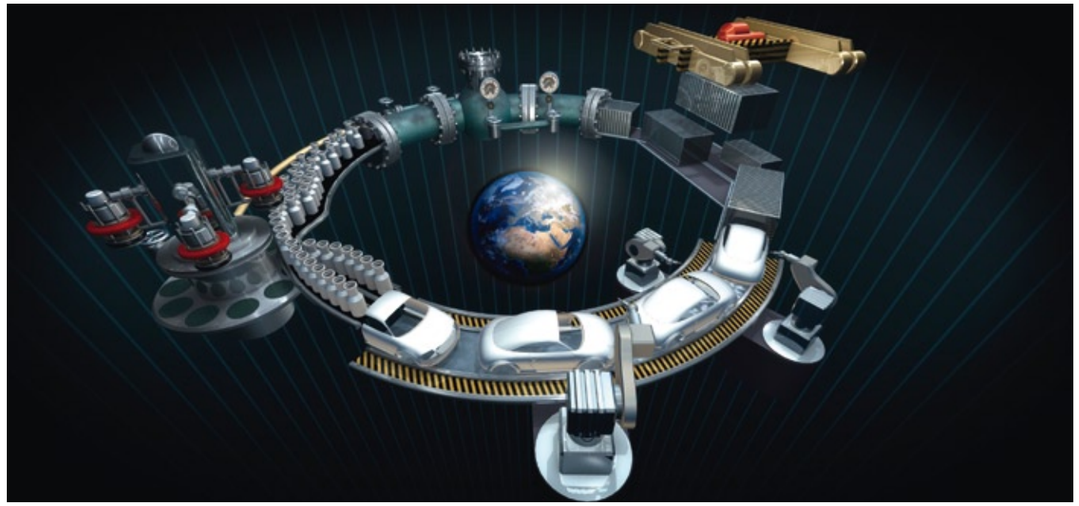
Качественной мерой новой индустриализации выступает прогрессивное изменение характера труда и структуры занятости, сопровождаемое сокращением доли физического труда и увеличением доли умственного, становлением интеллектуального труда как массового и преобладающего, трудосбережением.

Количественной мерой новой индустриализации служит удельный вес автоматизированных, оцифрованных рабочих мест в народном хозяйстве, прежде всего — в материальном производстве.

Базисным продуктом новой индустриализации являются микропроцессоры и микропроцессорные устройства.

Непосредственный результат новой индустриализации состоит в достижении технотронного уровня развития производительных сил, основанного на технотронной триаде: совокупный работник — ЭВМ — автоматизированные средства производства.

Социальный результат новой индустриализации воплощается в формировании основ нового общества, для которого на первом месте стоит воспроизводство человека и качества жизни, а не прибыли.



Воплощение

В России разработана и реализуется госпрограмма «Цифровая экономика». Президент России Владимир Путин подписал в мае 2018 г. указ с поручениями до 2024 г. В их числе — разработка национального проекта «Наука». Согласно поручениям главы государства в 2024 г., в частности, Россия должна быть в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития.

Помимо фундаментальных исследований наука зачастую является стимулятором и реализатором бизнес-идей, проектов, новых рыночных продуктов. Одним из глобальных трендов в развитии прикладной науки является направление, связанное с информатизацией, интернетом вещей, IT-технологиями, программированием. Современной базой для российской науки и техники стали наукограды XXI века — Иннополис, Сколково (планируемый Смарт Сити Казань), а также технополисы, технопарки, научные центры и компании.

Интересны в плане развития научной индустрии проводимые ежегодно в городе Иннополис (Татарстан) форумы «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР-I÷III).

В этом году в г. Иннополисе при участии многочисленных представителей отечественных и зарубежных научных центров и компаний, ученых, разработчиков, эксплуатационников проходил ЦИПР-IV. Проведение этих мероприятий поддерживает руководство страны и Республики Татарстан.

На конференциях ЦИПР традиционно обсуждаются вопросы реализации национальной программы «Цифровая экономика РФ», партнерство между государством, регионами, высокотехнологичным бизнесом, цифровыми лидерами и человеком как агентом цифровой трансформации в рамках цифровизации отраслей экономики, а также международное сотрудничество и взаимодействие, в том числе со странами ЕАЭС.

Форум-2019

Конференция ЦИПР-2019 проходила при поддержке Администрации президента РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства экономического развития РФ, Правительства Республики Татарстан, Аналитического центра при Правительстве РФ и Евразийской экономической комиссии. Стратегическими партнерами выступили Госкорпорация Ростех, АНО «Цифровая экономика», Госкорпорация Росатом, ПАО «Россети», Иннополис.

В ЦИПР-2019 приняли участие более 6 тыс. делегатов и 370 спикеров, среди которых — представители федеральных министерств и ведомств, представители государственных корпораций, бизнес-сообществ, инвестиционных и венчурных фондов, руководители крупнейших образовательных учреждений страны, региональные органы власти, а также представители федеральных, региональных и отраслевых медиа.

По масштабам насыщенности информацией и новшествами форум ЦИПР-2019 превзошел все предыдущие подобные форумы и мероприятия, проходившие в наукограде Иннополис.

Конференция 2019 г. была посвящена технологиям и взаимодействию с ними. На обсуждение была вынесена, в первую очередь, стратегия развития цифровых технологий в России, что станет «дорожной картой» для «сквозных» технологий. Обсуждалась реализация смежных национальных и ведомственных проектов по направлениям: здравоохранение, сельское хозяйство, энергетика, жилье и городская среда, транспорт и логистика, промышленность.

Также рассматривались тема цифрового государственного управления, информационная безопасность, подготовка кадров для цифровой промышленности и информационной инфраструктуры. На встречах ученых с представителями власти и бизнеса обсуждалась возможность сотрудничества в рамках представленных на форуме программ и проектов. ■

Как стать властелином мира

До конца июня 2019 г. в России будет разработан проект национальной стратегии развития технологий в области искусственного интеллекта, а также заключены соглашения о намерениях между Российской Федерацией и заинтересованными госкорпорациями и компаниями с государственным участием в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений.

Национальная стратегия развития технологий в области искусственного интеллекта будет реализоваться в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

На совещании В. Путин подчеркнул, что борьба за технологическое лидерство, прежде всего в сфере искусственного интеллекта, стала полем глобальной конкуренции. Механизмы искусственного интеллекта обеспечивают в режиме реального времени быстрое принятие оптимальных решений на основе анализа гигантских объемов информации, так называемых больших данных, что дает колоссальные преимущества в качестве и результативности. По мнению президента РФ, если кто-то сможет обеспечить монополию в сфере искусственного интеллекта, — тот станет властелином мира.

Многие развитые страны мира уже приняли свои планы действий по развитию таких технологий. Россия должна обеспечить технологический суверенитет в сфере искусственного интеллекта.

Было отмечено, что сегодня в России один из самых высоких мировых показателей проникновения мобильной связи и интернета, развития электронных услуг. Стоимость доступа в сеть в России — одна из самых низких в мире.

Приоритетными направлениями развития в области искусственного интеллекта, по мнению президента РФ, являются:

- создание принципиально новых математических методов, принципов работы искусственного интеллекта, в том числе по аналогии с человеческим мозгом;

- наращивание кадрового, интеллектуального потенциала, в том числе с привлечением лучших специалистов со всего мира. Нужно развивать программы подготовки по направлениям искусственного интеллекта в вузах и колледжах. Также важно предложить эффективные механизмы материального стимулирования, удобные условия работы, включая удаленную занятость как для российских программистов, инженеров и ученых, так и для ведущих специалистов, работающих за рубежом;

- ликвидация законодательных, административных барьеров для технологического первопроходчества. При этом должна быть обеспечена безопасность государства и общества, безусловное соблюдение прав граждан. Необходимо максимально быстро и качественно сформировать гибкую, адекватную правовую базу для разработки и использования прикладных решений на базе искусственного интеллекта, а также специальные режимы для частных инвестиций в создание прорывных решений и, безусловно, гарантировать надежную защиту интеллектуальной собственности, правовые условия для регистрации патентов в национальной юрисдикции России;

- формирование эффективного правового регулирования оборота данных, передовой инфраструктуры для их обработки и хранения;

- подготовка общества к повсеместному внедрению таких технологий. Так, необходимо обеспечить широкое цифровое просвещение, запустить программы переобучения, прежде всего по востребованным направлениям. ■

При подготовке статьи использован материал сайта kremlin.ru.

Акты, исполнение которых проверит инспектор

Перечень основных актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по федеральному государственному надзору за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Продолжение. Начало в № 7 (136), июль' 2018 г.

Раздел IV. Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти и нормативные документы федеральных органов исполнительной власти

№ п/п	Наименование и реквизиты акта	Краткое описание круга лиц, в отношении которых устанавливаются обязательные требования	Указание на структурные единицы акта, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю
259	Приказ Минтруда России от 03.11.2015 г. № 844н «Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам судостроительных и судоремонтных организаций, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»	Работники судостроительных и судоремонтных организаций, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, и их работодатели	В полном объеме
260	Приказ Минтруда России от 14.11.2014 г. № 882н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, перечень профессий и должностей которых утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.04.2007 г. № 252»	Работники, перечень профессий и должностей которых утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.04.2007 г. № 252, и их работодатели	В полном объеме
261	Приказ Минтруда России от 09.12.2014 г. № 996н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах»	Работники, занятые на подземных работах, и их работодатели	В полном объеме
262	Приказ Минтруда России от 09.12.2014 г. № 997н «Типовые нормы 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»	Работники сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, и их работодатели	В полном объеме

263	Приказ Минтруда России от 23.12.2014 г. № 1100н «Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»	Работники подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и их работодатели	В полном объеме
264	Приказ МЧС России от 28.12.2015 г. № 700 «О системе оплаты труда работников бюджетных, автономных и казенных учреждений МЧС России и гражданского персонала спасательных воинских формирований МЧС России»	Работники бюджетных, автономных и казенных учреждений МЧС России и гражданский персонал спасательных воинских формирований МЧС России и их работодатели	В полном объеме
265	Приказ Минэкономразвития России от 31.03.2017 г. № 155 «Об установлении предельного уровня соотношения среднемесячной заработной платы руководителей, заместителей руководителей, главных бухгалтеров федеральных бюджетных учреждений, в отношении которых Министерство экономического развития Российской Федерации осуществляет функции и полномочия учредителя, и среднемесячной заработной платы работников этих учреждений»	Руководители и работники федеральных бюджетных и казенных учреждений, находящихся в ведении Министерства экономического развития Российской федерации, и их работодатели	В полном объеме
266	Приказ Минюста РФ от 20.11.2008 г. № 255 «Об утверждении условий оплаты труда работников центрального аппарата и территориальных органов Министерства юстиции Российской Федерации, оплата труда которых осуществляется на основе Единой тарифной сетки»	Работники центрального аппарата и территориальных органов Министерства юстиции Российской Федерации, оплата труда которых осуществляется на основе Единой тарифной сети, и Министерство юстиции Российской Федерации	В полном объеме
267	Приказ Росалкогольрегулирования от 07.10.2011 г. № 19н «Положение об оплате труда работников центрального аппарата и территориальных органов Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка, замещающих должности, не являющиеся должностями федеральной государственной гражданской службы»	Работники центрального аппарата и территориальных органов Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка, замещающие должности, не являющиеся должностями федеральной государственной службы, и Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка	В полном объеме
268	Приказ Росграницы от 28.12.2009 г. № 202 «О порядке премирования руководителя подведомственного Федеральному агентству по обустройству государственной границы Российской Федерации федерального государственного казенного учреждения»	Руководители подведомственных Федеральному агентству по обустройству государственной границы Российской Федерации федеральных государственных казенных учреждений и их работодатели	В полном объеме

269	Приказ Росреестра от 25.02.2010 г. № П/71 «Об утверждении условий оплаты труда работников Эксплуатационно-технической службы обеспечения центрального аппарата Росреестра»	Работники Эксплуатационно-технической службы обеспечения центрального аппарата Росреестра и их работодатель	В полном объеме
270	Приказ Росреестра от 25.02.2010 г. № П/72 «Об утверждении условий оплаты труда обслуживающего персонала территориальных органов Росреестра»	Обслуживающий персонал территориальных органов Росреестра и их работодатели	В полном объеме
271	Приказ Рособоронзаказа от 02.06.2009 г. № 163 «Об утверждении условий оплаты труда работников Федеральной службы по оборонному заказу, оплата труда которых осуществлялась на основе Единой тарифной сетки»	Работники Федеральной службы по оборонному заказу, оплата которых осуществляется на основе Единой тарифной сетки и Федеральная служба по оборонному заказу	В полном объеме
272	Приказ Рособрнадзора от 13.07.2015 г. № 1153 «Положение о выплатах стимулирующего характера руководителям федеральных государственных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки»	Руководители федеральных государственных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки, и их работодатели	В полном объеме
273	Приказ Росреестра от 14.07.2017 г. № П/0332 «Об утверждении предельного уровня соотношения средней заработной платы директора и средней заработной платы работников федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»	Руководитель, заместители руководителя, главный бухгалтер федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» и их работодатель	В полном объеме
274	Приказ Россвязи от 27.01.2012 г. № 9 «Положение об условиях оплаты труда работников Федерального агентства связи»	Федеральное агентство связи и работники Федерального агентства связи	В полном объеме
275	Приказ Ростехнадзора от 18.11.2013 г. № 547 «Об утверждении предельной доли оплаты труда работников административно-управленческого персонала в фонде оплаты труда учреждений, находящихся в ведении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»	Работники административно-управленческого персонала учреждений, находящихся в ведении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, и их работодатели	В полном объеме

276	Приказ Ростехнадзора от 25.08.2009 г. № 739 «О введении условий оплаты труда работников центрального аппарата Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, занимающих должности служащих и осуществляющих профессиональную деятельность по профессиям рабочих»	Работники центрального аппарата Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, занимающие должности служащих и осуществляющие профессиональную деятельность по профессиям рабочих, и их работодатели	В полном объеме
277	Приказ Росфинмониторинга от 03.12.2008 г. № 304 «Об утверждении условий оплаты труда работников центрального аппарата и территориальных органов Федеральной службы по финансовому мониторингу, оплата труда которых осуществлялась на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работников федеральных государственных учреждений	Работники центрального аппарата и территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, оплата труда которых осуществлялась на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работников федеральных государственных учреждений, и их работодатели	В полном объеме
278	Приказ Росфиннадзора от 06.11.2009 г. № 240 «Об утверждении условий оплаты труда работников территориальных управлений Федеральной службы финансово-бюджетного надзора, оплата труда которых осуществлялась на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работников федеральных государственных учреждений»	Работники территориальных управлений Федеральной службы финансово-бюджетного надзора, оплата труда которых осуществлялась на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работников федеральных государственных учреждений, и их работодатели	В полном объеме
279	Приказ Федеральной антимонопольной службы РФ от 07.07.2009 г. № 429 «Об условиях оплаты труда работников (обслуживающего персонала) территориальных органов Федеральной антимонопольной службы»	Работники (обслуживающий персонал) территориальных органов Федеральной антимонопольной службы и их работодатели	В полном объеме
280	Приказ Федеральной службы исполнения наказаний РФ от 13.11.2008 г. № 624 «Об утверждении новой системы оплаты труда гражданского персонала федеральных бюджетных и казенных учреждений уголовно-исполнительной системы»	Работники, являющиеся гражданским персоналом федеральных бюджетных и казенных учреждений уголовно-исполнительной системы и их работодатели	В полном объеме
281	Приказ Федеральной службы судебных приставов РФ от 24.11.2008 г. № 475 «Об утверждении Условий оплаты труда работников центрального аппарата Федеральной службы судебных приставов»	Работники центрального аппарата Федеральной службы судебных приставов и их работодатели	В полном объеме

282	Приказ Федеральной службы судебных приставов РФ от 24.11.2008 г. № 476 «О введении условий оплаты труда работников территориальных органов Федеральной службы судебных приставов, осуществляющих профессиональную деятельность по профессиям рабочих»	Работники территориальных органов Федеральной службы судебных приставов, осуществляющие профессиональную деятельность по профессиям рабочих, и их работодатели	В полном объеме
283	Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю РФ от 26.11.2008 г. № 348 «Об условиях оплаты труда работников Федеральной службы по техническому и экспортному контролю и ее территориальных органов»	Работники Федеральной службы по техническому и экспортному контролю и ее территориальных органов и их работодатели	В полном объеме
284	Приказ Федерального фонда ОМС от 25.12.2008 г. № 292 «Положение об условиях оплаты и стимулирования труда водителей автомобилей Федерального фонда обязательного медицинского страхования»	Водители автомобилей Федерального фонда обязательного медицинского страхования и их работодатели	В полном объеме
285	Приказ Минобороны РФ от 16.05.2003 г. № 170 «Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха членов экипажей (гражданского персонала) судов обеспечения Вооруженных сил РФ»	Работники, являющиеся членами экипажей (гражданского персонала) судов обеспечения Вооруженных сил РФ, и их работодатели	Пункт 5 устанавливает продолжительность рабочего времени для членов экипажей (гражданского персонала) судов. Пункт 6 указывает порядок составления графика вахт (работ). Пункт 8 определяет, что продолжительность вахт членов экипажей судов в ночное время не сокращается. Пункт 17 устанавливает продолжительность ежедневного рабочего времени для членов экипажей судов
286	Приказ Министерства транспорта РФ от 07.07.2011 г. № 181 «Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха специалистов по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов в гражданской авиации»	Специалисты по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов в гражданской авиации и их работодатели	В полном объеме
287	Приказ Минтранса РФ от 21.11.2005 г. № 139 «Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха членов экипажей воздушных судов гражданской авиации Российской Федерации»	Члены экипажей воздушных судов гражданской авиации Российской Федерации и их работодатели	В полном объеме

Продолжение — в следующем номере.