

ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА



Журнал распространяется по России



16+

**Вопросы
промышленной
безопасности
в нефтегазовом
секторе**

стр. 12

**Новые требования
закона к побочным
продуктам
животноводства**

стр. 32

**Эксплуатация
средств пожарной
безопасности
сверх срока службы**

стр. 52



Верховцева Мария Александровна, руководитель издательства журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

Уважаемые читатели!

Представляю вашему вниманию новый номер журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда».

В России принята Концепция технологического развития до 2030 года, которая должна стать ориентиром для принимаемых решений во многих отраслях экономики. Основные цели новой стратегии — достижение технологического суверенитета, переход к инновационно ориентированному экономическому росту, технологическое обеспечение устойчивого развития производственных систем.

Познакомим вас с разъяснениями специалистов Ростехнадзора по вопросам об идентификации ОПО, разработки декларации промышленной безопасности. В мае специалистами и экспертами обсуждалась тема промышленной безопасности в нефтегазовом секторе. Предлагаем познакомиться с информацией с мероприятия.

Компании ТЭК расскажут о планомерной работе по повышению профессионального мастерства персонала и применению в производственном процессе технологических новинок.

На многих предприятиях ESG-стратегия становится основополагающей для определения вектора развития. Что это дает компании и региону, где она ведет деятельность, – читайте в материале.

Познакомим читателей с вновь принятыми природоохранными актами и их разъяснениями.

С наступлением лета обратим ваше внимание на темы сезонной занятости и трудоустройства школьников. Познакомим с письмами Минтруда России, в которых даны ответы на разнообразные практические вопросы.

МЧС России напомним читателям о необходимости правильного, осознанного поведения в случае пожара, выполнения необходимых требований пожарной безопасности.

Надеемся, что подготовленная для вас информация будет полезной и интересной. ■

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. ■

Содержание

ФЕДЕРАЛИЗМ

Концепция технологического развития России: инновационный рост и технологический суверенитет.....стр. 4
Новый план развития нефтегазохимического комплекса.....стр. 9

ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ

Вопросы промышленной безопасности в нефтегазовом секторе.....стр. 12
Внесены изменения в Федеральный закон о безопасности ГТС.....стр. 16
АО «ТАИФ-НК»: для тех, кто стремится к совершенству.....стр. 18
Отнесение производственных объектов к категории ОПО.....стр. 22
Надежный помощник оператора.....стр. 24
О необходимости ПМЛЛА.....стр. 26

ЭКОЛОГИЯ

Предприятия Татарстана реализуют ESG-повестку.....стр. 28
Новые требования закона к побочным продуктам животноводства.....стр. 32
Новый план по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации ОПО.....стр. 34

ОХРАНА ТРУДА

Особенности сезонной занятости.....стр. 40
О внесении сведений в реестр обученных по охране труда лиц.....стр. 42
Несовершеннолетний работник на предприятии: ограничения и защита.....стр. 44

ЧС И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Плановая предупредительная работа на объекте – залог недопущения пожара и минимизации рисков.....стр. 50
Эксплуатация средств пожарной безопасности сверх срока службы.....стр. 52
Внесены изменения в порядок регистрации тургрупп в МЧС России.....стр. 56

Производственно-технический журнал
«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
№ 6 (195) июнь, 2023 г.

Журнал издается с 2006 года при информационной поддержке контрольно-надзорных органов Российской Федерации. Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Изменения в Свидетельстве о регистрации ПИ № ФС 77-70923 от 05.09.2017 г.

Редакционная коллегия:

Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)
Крылова Елена Михайловна — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)
Украинский Олег Вячеславович — руководитель Государственной инспекции труда в Пермском крае
Панов Александр Сергеевич — руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области
Шишмаков Павел Борисович — руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области
Мокшанов Иван Владимирович — заместитель руководителя Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора
Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда», доцент кафедры «Экономика и управленческие организации» Института «Цифровая экономика» ИжГТУ им. М.Т. Калашникова

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.
Клименко Максим Михайлович — эксперт-консультант по промышленной безопасности, директор по развитию экспертно-консалтинговой группы «МТК Эксперт»
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 издательства журнала: Верховцева Мария Александровна
Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович
Выпускающий редактор: Абалмасова Ольга Сергеевна
Реклама: Галиева Гузалия Шарифовна
Подписка: Сурнина Татьяна Михайловна
Дизайн и верстка: Закеев Эльдар Расилевич

Адрес издательства и редакции:

426008, Российская Федерация, Удмуртская Республика, 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» (ИП Дудкин В. А.), 614064, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.
Заказ: 269406. Подписано в печать: 19.06.2023. Дата выхода в свет: 23.06.2023.
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 — 10 560 руб.

Обзор изменений нормативно-правовой базы

Строительство

1 сентября 2023 года вступит в силу Приказ Минстроя России от 16.05.2023 № 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

Обновлен состав и порядок ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции и капремонте объектов капстроительства. В состав документации входят акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта, акты разбивки осей объекта на местности, акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, а также другие документы.

Ростехнадзор

Приказ Ростехнадзора от 23.05.2023 № 191 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по разработке, структуре и содержанию инструкции по ликвидации проектных аварий на атомных станциях».

Документом утверждены рекомендации к разработке инструкции по ликвидации аварий; структуре и содержанию инструкции по ликвидации аварий; разработке противоаварийных процедур, входящих в комплекты процедур инструкции по ликвидации аварий; расчетному обоснованию процедур инструкции по ликвидации аварий; разработке и применению процедур инструкции по ликвидации аварий на блоке атомной станции с момента окончательного останова до начала работ по выводу из эксплуатации.

Распоряжением Ростехнадзора от 06.06.2023 № 39-рп актуализированы вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.09.2020 № 334.

Проведение аттестации работников по обновленным вопросам тестирования, утвержденным, начнется с 17 июля 2023 года.

Транспорт

Постановлением Правительства РФ от 19.05.2023 № 793 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 марта 2001 г. № 216» упрощены требования к перевозчикам, осуществляющим международные перевозки продукции военного назначения, которые выполняются в рамках обеспечения экспортных поставок продукции по международным обязательствам РФ.

Поправками предусмотрено смягчение действующих требований в целях расширения перечня потенциальных транспортных компаний, способных организовать по поручению субъектов военно-технического сотрудничества перевозки в современных условиях.

1 сентября 2023 года вступит в силу постановление Правительства РФ от 02.06.2023 № 908 «Об утверждении норм рабочего времени, времени отдыха, норм времени управления транспортным средством для физических лиц, Правил учета рабочего времени, времени отдыха, времени управления транспортным средством физическими лицами и о внесении изменений в Правила дорожного движения Российской Федерации».

Постановление содержит нормы и правила учета рабочего времени, времени отдыха, нормы времени управления транспортным средством для физических лиц. В документе понятие «физическое лицо» используется в значении, установленном Федеральным законом от 29.12.2022 № 580-ФЗ «Об организации перевозок пассажиров и багажа легковым такси в Российской Федерации, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации».

Экология

Приказ Минприроды РФ от 24.04.2023 № 239 «О признании утратившими силу некоторых приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в сфере недропользования» вступит в силу 1 сентября 2023 года.

Отменяются требования к содержанию геологической информации о недрах и формы ее представления, перечень первичной геологической информации, а также порядок направления таких сведений в федеральный фонд геологической информации, его территориальные фонды и в региональные фонды. Все отмененные приказами документы обновлены.

1 сентября 2023 года вступит в силу постановление Правительства РФ от 31.05.2023 № 881 «Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации».

Вводятся новые правила взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. Обновление порядка исчисления и взимания платы за НВОС обусловлено необходимостью конкретизации отдельных положений в целях исключения некорректного исчисления размера платы, что позволит снизить риски привлечения к ответственности субъектов предпринимательской деятельности.

Постановлением Правительства РФ от 20.05.2023 № 801 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2127» актуализирован порядок подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработок месторождений полезных ископаемых.

Документ вступит в силу с 1 сентября 2023 года. Предусмотрены оптимизация нормативного правового регулирования и автоматизация процессов в сфере разрешительной деятельности, в том числе в части установления возможности подачи заявления и прилагаемых документов посредством портала Госуслуг.

Газораспределение

Постановлением Правительства РФ от 01.06.2023 № 904 «О внесении изменений в Правила подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения» упрощается порядок подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения.

Предусматривается возможность заключения договора о подключении (технологическом присоединении) таких объектов в электронном виде. При заключении (изменении) договора о подключении заявитель сможет взаимодействовать с исполнителем любым доступным способом по собственному выбору (почтовое отправление, электронное сообщение по адресу электронной почты заявителя, личный кабинет заявителя, подсистема единого личного кабинета на едином или региональном порталах Госуслуг). Постановление вступит в силу 1 сентября 2023 года.

Здравоохранение

1 сентября 2023 года вступит в силу Приказ Минздрава России от 30.05.2023 № 266н «Об утверждении Порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований». Признается утратившим силу аналогичный Приказ Минздрава России от 15.12.2014 № 835н.

Документом актуализированы порядок и периодичность проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены), в том числе с использованием медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, перечень включаемых в них исследований.

С 1 сентября 2023 года будут действовать новые правила предоставления платных медицинских услуг, утвержденные постановлением Правительства РФ от 11.05.2023 № 736 «Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг, внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 октября 2012 г. № 1006».

Правила разработаны с учетом дистанционных форм коммуникации. Расширен перечень информации, которую исполнитель обязан довести до сведения потребителя и (или) заказчика. В числе прочего исполнитель обязан сообщить информацию о форме и способах направления обращений (жалоб) в органы государственной власти и организации, а также почтовый адрес или адрес электронной почты (при наличии), на которые может быть направлено обращение (жалоба).

ГО и ЧС

Приказом МЧС России от 11.04.2023 № 327 «О внесении изменений в перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора, утвержденный Приказом МЧС России от 7 июня 2021 г. № 364» дополнен перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного пожарного надзора.

В соответствии с новым Приказом к существующим индикаторам добавлены следующие индикаторы риска: отсутствие в годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности государственных (муниципальных) учреждений информации о расходах на обеспечение пожарной безопасности за последние три года; наличие информации о происшествии, связанном с аварийным режимом работы электросети и (или) электрооборудования на объекте надзора, которое не повлекло возникновения и распространение пожара; наличие информации о ненадлежащей работе на объекте надзора имеющихся систем противопожарной защиты при пожаре. Индикаторы риска используются при принятии решения о проведении внепланового контрольного мероприятия и выборе его вида.

16 мая 2023 года вступил в силу Приказ МЧС России от 16.01.2023 № 13 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме предупреждения и тушения пожаров единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Документ определяет основные принципы и механизмы деятельности подсистемы, направленной на предотвращение и борьбу с пожарами.

Приказ устанавливает порядок координации действий различных структур и организаций в случае возникновения пожара, а также определяет требования к оборудованию, технике, персоналу и организации пожарной безопасности.

Постановление Правительства РФ от 12.05.2023 № 740 «Об утверждении Правил осуществления федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса, которым присвоена категория опасности, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

С 1 января 2024 года устанавливается новый порядок организации и осуществления Росгвардией и ее территориальными органами федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности объектов ТЭК, которым присвоена категория опасности

Контроль (надзор) осуществляется посредством проведения проверок, а также профилактических мероприятий, направленных на предупреждение нарушений обязательных требований. Проверка проводится на плановой и внеплановой основе. Срок проведения плановой (внеплановой) проверки не должен превышать 20 рабочих дней. ■



Источник: arxiv.org/1408.0043v1

Концепция технологического развития России: инновационный рост и технологический суверенитет

Достижение технологического суверенитета, переход к инновационно ориентированному экономическому росту, технологическое обеспечение устойчивого развития производственных систем – такие цели изложены в Концепции технологического развития страны до 2030 года (далее – Концепция), утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 20.05.2023 №1315-р.

Прежняя модель воспроизводства технологических инноваций – с опорой на машиностроительный импорт и импорт технологий – перестала быть актуальной. К 2030 году Россия должна обладать собственной научной, кадровой и технологической базой критических и сквозных технологий. В стране будут созданы условия для высокоинтенсивной инновационной активности корпораций и предпринимателей, которые будут работать в комфортной регуляторной среде.

«Сквозные технологии (технологические направления)» – перспективные технологии межотраслевого назначения, обеспечивающие создание инновационных продуктов и сервисов и оказывающие существенное влияние на развитие экономики, радикально меня существующие рынки и (или) способствуя формированию новых рынков. Сквозные технологии определяют перспективный облик экономики и отдельных отраслей в течение ближайших 10 - 15 лет.

Планируется, что к 2030 году национальная экономика должна обеспечивать производство высокотехнологичной продукции – чипов и другой микроэлектроники, высокоточных станков и робототехники, авиакосмической техники, беспилотников, лекарств и медицинского оборудования, телекоммуникационной техники и программного обеспечения. Доля таких отечественных товаров в общем объеме потребления должна составить не менее 75 %.

Для обеспечения технологического суверенитета необходимо добиться роста внутренних затрат на исследование и разработки не менее чем на 45 %. Для перехода к инновационно ориентированному экономическому росту уровень инновационной активности в промышленности и других областях должен увеличиться в 2,3 раза, а затраты на эти цели – в 1,5 раза. Объем инновационных товаров, работ и услуг должен возрасти в 1,9 раза, а число патентных заявок – в 2,4 раза. Для устойчивого функционирования и развития производственных систем надо, чтобы число предприятий обрабатывающей промышленности, использующих технологические инновации, увеличилось в 1,6 раза.

Концепция является основой для разработки (корректировки) и реализации государственных программ (подпрограмм) Российской Федерации, региональных программ (подпрограмм) субъектов Российской Федерации, схем территориального планирования Российской Федерации, а также плановых и программно-целевых документов государственных корпораций, государственных компаний и акционерных обществ с государственным участием.

Вызовы текущего десятилетия

Технологическое развитие России в среднесрочной перспективе будет находиться под воздействием, с одной стороны, ряда внешних и внутренних угроз технологического отставания и деградации российской экономики, с другой – открывающихся новых возможностей ускорения ее инновационно ориентированного роста.

В Концепции выделены ключевые угрозы для технологического развития Российской Федерации в период с 2023 по 2030 годы.



Источник: arxiv.org/1408.0043v1

«Критические технологии» — отраслевые технологии, критически необходимые для производства важнейших видов высокотехнологичной продукции и создания высокотехнологичных сервисов, имеющие системное значение для функционирования экономики, решения социально-экономических задач и обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Первой угрозой является недостаточная способность национальной экономики адаптироваться к глобальным трендам, имеющим системный характер, что приводит к структурным деформациям экономики и повышает социальную напряженность:

- резкое ускорение процесса создания и распространения качественно новых технологий, в том числе цифровых, радикально меняющих рынки и производственные системы;
- усложнение технологий, особенно в области микроэлектроники, вычислений, новых материалов, системотехники, требующее развития соответствующих компетенций и глубокой кооперации исследований;
- влияние на глобальную экономику климатических изменений, стимулирующих распространение энергосберегающих и «зеленых» технологий, а так-

К 2030 году национальная экономика должна обеспечивать производство высокотехнологичной продукции – чипов и другой микроэлектроники, высокоточных станков и робототехники, авиакосмической техники, беспилотников, лекарств и медицинского оборудования, телекоммуникационной техники и программного обеспечения.

же ограничительные меры на импорт и потребление углеводородов и сырьевых товаров;

- системные нарушения баланса спроса и предложения на ряде глобальных товарных рынков, включая рынки энергоносителей, металлов, удобрений, продовольствия;

- формирование в наиболее развитых странах новых стандартов уровня и качества жизни, в том числе в сфере здравоохранения, образования, жилья и безопасности.

Вторая угроза — отставание от наиболее развитых стран в темпах инновационно ориентированного экономического роста, что обусловлено низкой мотивацией разработчиков технологических решений к созданию соответствующих производств в силу слабой защищенности технологических предпринимателей, недостатка финансовых ресурсов и относительно небольшой емкости внутреннего рынка высокотехнологичной продукции, а также компаний и корпораций — к исследованиям и технологическим инновациям, прежде всего в силу низкой конкуренции и возможности покупки готовых технологических решений за рубежом (до применения санкций).

Иллюстрация: архив редакция



Третья угроза — отток талантов и высококвалифицированных кадров за рубеж, уменьшающий возможности научного и технологического развития страны, конкурентоспособность российской экономики.

Четвертая угроза — нарушение функционирования производственных систем (разрыв производственных цепочек) под воздействием санкционных ограничений в области технологий.

Цели и их достижение

Исходя из анализа угроз и возможностей в сфере технологического развития формулируются цели, задачи и механизмы их решения.

Ключевым ответом на происходящие системные изменения является применение новых, прежде всего сквозных технологий, в том числе искусственного интеллекта. Применение сквозных технологий позволяет существенно увеличить скорость адаптации отечественных компаний и корпораций и российской экономики в целом к глобальным трендам, повысить энергетическую эффективность, справиться с возникающим дефицитом ресурсов, что, в свою очередь, создает возможность развивать сквозные технологии, производить инновационную продукцию на их основе.

К концу второго десятилетия XXI века Российская Федерация должна обладать:

- собственной научной, кадровой и технологической базой критических и сквозных технологий;
- компаниями, корпорациями и предпринимателями, проявляющими высокоинтенсивную инновационную активность, опирающуюся на комфортную регуляторную среду;
- устойчивой быстроразвивающейся производственной базой национальной экономики, обеспечивающей производство необходимой номенклатуры высокотехнологичной продукции.

В Концепции сформулированы три взаимосвязанные цели достижения технологического суверенитета — обеспечение национального контроля над воспроизводством критических и сквозных технологий на основе собственных линий разработки, переход к инновационно активному росту экономики и обеспечение устойчивого развития производственных систем. Достижение каждой из этих целей яв-

ляется необходимым условием для достижения остальных целей.

У каждой из целей есть индикаторы, позволяющие судить о ее достижении. По каждой цели также определены основные механизмы ее достижения.

Первая цель

Первая цель — обеспечение национального контроля над воспроизводством критических и сквозных технологий (технологический суверенитет).

Критические технологии обеспечивают сегодняшнее решение важнейших производственных задач по созданию системно значимых видов высокотехнологичной продукции. К ним, в частности, относятся отраслевые технологии — технологии в области микроэлектроники, станкостроения, биоинженерии, обработки материалов и другие.

Сквозные технологии — перспективные технологии межотраслевого значения, определяющие будущий облик экономики и отдельных отраслей в среднесрочной перспективе. К ним относятся технологии искусственного интеллекта, новых материалов, квантовых вычислений и коммуникаций, накопления энергии, систем связи, космических систем.

Показателями достижения этой цели к 2030 году являются:

- достигнутый уровень технологического суверенитета по видам продукции;
- достигнутый уровень развития критических и сквозных технологий (в соответствии с установленным перечнем);
- снижение коэффициента технологической зависимости в 2,5 раза;
- рост внутренних затрат на исследования и разработки (в сопоставимых ценах) не менее чем на 45 %.

Механизм реализации цели «Обеспечение национального контроля над воспроизводством критических и сквозных технологий» определен Концепцией так — технологический суверенитет, преимущественно обеспеченный собственными линиями разработки технологий и реализацией проектов в приоритетных отраслях экономики, достигается при выполнении двух условий:

- в области критических технологий — установление и поддержание технологического паритета со странами-лидерами;

- в области сквозных технологий — достижение технологического лидерства за счет создания научно-технологических заделов и потенциала их коммерциализации.

Перечни критических технологий и сквозных технологий определяют сквозные технологические приоритеты для деятельности субъектов технологического развития и всех форм государственной поддержки.

Вторая цель

Вторая цель — переход к инновационно ориентированному экономическому росту, усиление роли технологий как фактора развития экономики и социальной сферы.

Показателями достижения этой цели к 2030 году являются:

- рост уровня инновационной активности организаций в 2,3 раза;

Применение сквозных технологий позволяет существенно увеличить скорость адаптации отечественных компаний и корпораций и российской экономики в целом к глобальным трендам, повысить энергетическую эффективность, справиться с возникающим дефицитом ресурсов, что, в свою очередь, создает возможность развивать сквозные технологии, производить инновационную продукцию на их основе.

Иллюстрация: архив редакция





Иллюстрация: Алексей Сидоров

К концу 2024 года промышленные объекты, оказывающие наибольшее негативное воздействие на окружающую среду, должны соответствовать наилучшим доступным технологиям либо на них должна быть начата необходимая для этого модернизация.

- рост затрат на инновационную деятельность (в сопоставимых ценах) в 1,5 раза;
- рост объема инновационных товаров, работ, услуг (в сопоставимых ценах) в 1,9 раза;
- рост числа патентных заявок в 2,4 раза;
- увеличение числа зарегистрированных крупных технологических компаний в 5 раз, в том числе малых — в 2,3 раза;
- увеличение темпа роста частных инвестиций в малые технологические компании — в 3 раза.

Механизм реализации цели определен Концепцией следующим образом — для усиления роли технологий как фактора развития экономической и социальной сфер и повышения уровня инновационной активности в Российской Федерации потребуется:

- устранение регуляторных барьеров для технологических инноваций и рынка интеллектуальной собственности, включая правовую защиту разработчиков, предпринимателей и инвесторов;
- стимулирование расширения рынков отечественной инновационной продукции (спроса и предложения);
- создание условий для роста малых технологических компаний, существенными барьерами для которых являются неразвитость венчурного рынка, низкая доступность финансирования технологических компаний, а также проблемы выхода технологических компаний на отечественный и внешние рынки.

Третья цель

Третья цель — технологическое обеспечение устойчивого функционирования и развития производственных систем.

Предусмотренный для реализации национальных целей развития Российской Федерации экономический рост к 2030 году не менее чем на 20 % требует:

- восстановления производственно-технологических цепочек за счет углубления локализации их основных элементов;
- проведения технологической модернизации производственной системы экономики, в том числе на основе внедрения наилучших доступных технологий для обеспечения ее глобальной конкурентоспособности.

Показателями достижения этой цели к 2030 году являются:

- рост несырьевого неэнергетического экспорта (в сопоставимых ценах) в 1,5 раза;
- увеличение доли организаций обрабатывающей промышленности, осуществляющих технологические инновации, в 1,6 раза;
- увеличение доли высокотехнологичной промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации, в общем объеме потребления такой продукции до 75 процентов;
- достижение удельного веса товаров, произведенных с использованием наилучших доступных технологий, — до 100 процентов (на промышленных объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных к I категории).

Реализация цели — сохранение устойчивого функционирования и развития производственных систем в среднесрочной (2023 - 2030 годы) перспективе будет обеспечиваться с помощью следующих механизмов:

- внедрение наилучших доступных технологий и повышение ресурсной эффективности предприятий;
- реализация крупнейших проектов по производству отдельных видов высокотехнологичной продукции (мегапроектов) с использованием собственных линий разработки технологий;
- импортозамещение широкой номенклатуры продукции и комплектов изделий.

Внедрение наилучших доступных технологий направлено на тех-

нологическую модернизацию промышленности и других отраслей реального сектора экономики в целях повышения ресурсной эффективности и снижения негативного воздействия на окружающую среду. К концу 2024 года промышленные объекты, оказывающие наибольшее негативное воздействие на окружающую среду, должны соответствовать наилучшим доступным технологиям либо на них должна быть начата необходимая для этого модернизация.

Это будет обеспечено за счет реализации следующих мероприятий:

- актуализация справочников наилучших доступных технологий с учетом необходимости внедрения отечественных технологий и использования отечественной высокотехнологичной продукции, соответствующей лучшим мировым практикам;
- установление льготных налоговых режимов для отечественных предприятий, внедряющих наилучшие доступные технологии, в том числе путем введения повышающих коэффициентов ускоренной амортизации оборудования и применения

специальных инвестиционных контрактов;

- создание благоприятных условий для привлечения долгосрочного заемного финансирования в проекты модернизации предприятий с применением наилучших доступных технологий;
- установление требований к ресурсо- и энергоэффективности предприятий при заключении специальных инвестиционных контрактов, предоставлении субсидий и иных мер государственной финансовой поддержки предприятий и отдельных проектов.

Системный подход к реализации

Достижение всех трех целей технологического развития требует комплексного, системного подхода к организации инновационного цикла. Концентрация усилий лишь на его отдельных этапах — исследованиях и разработках, организации опытных производств и создании образцов продукции, выходе в серийное производ-

ство — создает бреши, а значит, и риски в целостной системе обеспечения технологического развития страны. В связи с этим необходимо создание условий для реализации отечественных проектов полного инновационного цикла на основе собственных линий разработки технологий.

Комплексный подход к организации полного инновационного цикла будет осуществляться путем развертывания и поддержки приоритетных проектов технологического суверенитета в ключевых отраслях экономики.

Федеральным органам исполнительной власти поручено руководствоваться положениями Концепции при разработке и реализации отраслевых документов стратегического планирования, государственных программ (подпрограмм) Российской Федерации и иных документов стратегического планирования. План первоочередных мероприятий по реализации Концепции поручено разработать Минэкономразвития России совместно с Минобрнауки России. ■

Новый план развития нефтегазохимического комплекса

Создание нефтегазохимических кластеров в Арктической зоне России и на Дальнем Востоке, развитие транспортно-логистической инфраструктуры, а также подготовка квалифицированных кадров для отрасли – таковы основные задачи обновленного плана мероприятий («дорожной карты») по развитию нефтегазохимического комплекса до 2025 года.

В Распоряжении Правительства РФ от 16.05.2023 №1241-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по развитию нефтегазохимического комплекса РФ на период до 2025 г.» проанализирована роль отрасли в экономике Российской Федерации, определены существующие проблемы и барьеры, поставлены задачи для дальнейшего развития.

Новая «дорожная карта» содержит мероприятия, большинство из которых должно быть реализовано к концу 2023 года. Планом сделан акцент на создании нефтегазохимических кластеров на Дальнем Востоке и в Арктике. Также в план вошел вопрос о проведении эксперимента по маркировке товарных масел и смазок.

Драйвер экономики

Нефтегазохимический комплекс Российской Федерации имеет стратегическое значение для эко-

номии страны, так как является ключевым драйвером промышленного роста.

В результате проведенного анализа технологий в нефтегазохимии отмечена необходимость внедрения в нефтегазохимическом комплексе Российской Федерации отечественных высококвалифицированных способов переработки полупродуктов и побочных по отношению к низшим олефинам продуктов, получаемых на установках пиролиза, являю-



Иллюстрация: экинолоу

В числе целевых показателей «дорожной карты» – увеличение выработки крупнотоннажных полимеров с 7,4 млн т в 2023 году до 9,9 млн т к 2025 году. Помимо этого, доля углеводородов в качестве сырья для нефтехимии должна вырасти с 26,2 % в 2023 году до 35,2 % к 2025 году.

щихся основным источником сырья для химической промышленности высоких переделов.

В целом проведенный анализ показал, что в Российской Федерации имеется значительный научно-технологический потенциал, базирующийся на фундаментальных и прикладных исследованиях отечественных ученых, для создания эффективных подходов для получения указанных товарных продуктов и полупродуктов нефтегазохимии.

Важным вопросом для развития нефтегазохимического комплекса Российской Федерации является расширение сырьевой базы. Так, организациям нефтегазохимического комплекса Российской Федерации уже сейчас следует рассмотреть возможность использования метанола для производства химической продукции, так как ввод новых мощностей может привести к его профициту на отечественном рынке.

Также для обеспечения развития и функционирования нефтегазохимического комплекса Российской Федерации, а также создания новых мощ-

ностей производства нефтехимии на территории Арктической зоны Российской Федерации необходимо проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для эффективного освоения и обустройства крупнейших нефтегазоконденсатных месторождений, строительство газотранспортной инфраструктуры.

Системные проблемы

Системными проблемами нефтегазохимического комплекса Российской Федерации, сдерживающими рост производства и эффективное использование сырья, являются:

- недостаточность долгосрочных стимулов для локализации производства;
- недостаточность системной поддержки финансирования проектов (льготное кредитование, ограниченные возможности привлечения финансирования для инвестиционных проектов, налоговые льготы);
- недостаточность мер стимулирования выхода на внешние рынки и поддержки несырьевого экспорта.

Основными факторами, обуславливающими появление системных проблем в развитии нефтегазохимического комплекса Российской Федерации, являются:

- более высокая стоимость привлечения капитала для реализации проектов по расширению производственных мощностей по сравнению с ключевыми странами-конкурентами;
- более жесткие нормы по сравнению с основными конкурентными регионами, невозможность применения риск-ориентированного подхода в части обеспечения безопасности (экологической, промышленной, пожарной и прочей);
- недостаточность мер государственной поддержки в части создания и развития отечественных технологий нефтегазохимии, производства катализаторов, соответствующих мировому стандарту качества, на территории Российской Федерации.

Главные ориентиры

Целями развития нефтегазохимического комплекса Российской Федерации являются:

- достижение нового уровня конкурентоспособности производственной базы нефтегазохимии, при котором

отечественные предприятия имели бы долгосрочные конкурентные преимущества как на внутреннем, так и на внешнем рынках благодаря созданию новых эффективных мощностей;

- минимизация негативного воздействия на окружающую среду на базе внедрения наилучших доступных технологий.

Достижение целей государственной политики в сфере нефтегазохимического комплекса Российской Федерации обеспечивается решением следующих задач (ожидаемый эффект):

- стимулирование инвестиционной деятельности производителей российской продукции с целью создания новых производственных мощностей для увеличения объемов выпуска нефтегазохимической продукции с высокой добавленной стоимостью;
- модернизация действующих нефтегазохимических мощностей для увеличения доли использования углеводородного сырья в качестве сырья в нефтехимии;
- снижение влияния инфраструктурных ограничений;
- повышение эффективности регулирования отношений в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и градостроительной деятельности;
- предоставление налоговых и (или) таможенных льгот для запуска масштабной инвестиционной программы на территории Российской Федерации.

Конкретные направления

Согласно «дорожной карте» для эффективной работы кластера в Арктической зоне должна быть создана транспортно-логистическая инфраструктура. Соответствующие предложения в Правительство должны представить в декабре Минвостокразвития, Минэнерго и Минтранс.

«Дорожная карта» также предусматривает, что Минобрнауки совместно с Минпромторгом в ноябре дадут предложения по подготовке необходимого числа специалистов, которые будут заниматься развитием отечественных технологий и инноваций в сфере нефтегазохимии.

Еще одно мероприятие плана – разработка целесообразности проведения эксперимента по маркировке масел и смазок. Этой работой займутся Минпромторг и Минэнерго. Предложение должно быть представлено в декабре.

Одним из важнейших пунктов «дорожной карты» станет утверждение комплексной программы освоения ресурсного потенциала полуострова Ямал, которая даст возможность определить перспективные направления развития нефтегазохимии. Программа должна быть утверждена к июлю 2024 года. Ответственные – Минэнерго, Минвостокразвития, Минпромторг, Минприроды и правительство Ямало-Ненецкого автономного округа.

В числе целевых показателей «дорожной карты» – увеличение выработки крупнотоннажных полимеров с 7,4 млн т в 2023 году до 9,9 млн т к 2025 году. Помимо этого, доля углеводородов в качестве сырья для нефтехимии должна вырасти с 26,2 % в 2023 году до 35,2 % к 2025 году. ■

Источник: government.ru



Иллюстрация: архив редакция

Выдача предписаний надзорными органами

В Письме Минэкономразвития РФ от 24.03.2023 № ОГ-Д24-2738 «О рассмотрении обращения» дано разъяснение положений постановления Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» (далее – постановление № 336) в части возможности оценки исполнения предписания, выданного после 1 марта 2023 года.

В Письме сказано, что с 17 марта 2023 года были признаны утратившими силу положения п.7(1) постановления № 336, устанавливающие ограничения на выдачу предписаний. Кроме того, в соответствии с абз. 11 подп. «а» п. 3 постановления № 336 основанием для проведения внепланового контрольного (надзорного) мероприятия, внеплановой проверки при условии согласования с органами прокуратуры является истечение срока исполнения предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований, выданного после 1 марта 2023 года.

Таким образом, в настоящее время контрольные (надзорные) органы могут выдавать новые предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований без ограничений и оценивать их исполнение, в том числе в рамках контрольных (надзорных) мероприятий.

Организациям нефтегазохимического комплекса Российской Федерации уже сейчас следует рассмотреть возможность использования метанола для производства химической продукции, так как ввод новых мощностей может привести к его профициту на отечественном рынке.



Вопросы промышленной безопасности в нефтегазовом секторе

25 мая 2023 года в г. Уфе в рамках 31-й международной специализированной выставки-форума «Газ. Нефть. Технологии – 2023» прошел круглый стол «Промышленная безопасность в нефтегазовом секторе».

Организаторами круглого стола выступили научно-технический центр «АКТАУ» и кафедра «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВО «УГНТУ».

В мероприятии приняли участие более 50 специалистов, среди которых представители Западно-Уральского управления Ростехнадзора, руководители и специалисты нефтегазодобывающих и нефтегазоперерабатывающих предприятий: ПАО АНК «Башнефть», ООО «Газпром нефтехим Салават», Филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Новоил», ООО «Башнефть-Добыча», ООО «Башнефть-Полюс», ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО», ООО «РН-Пурнефтегаз», ООО «Соровскнефть», АО «Ингеохолдинг»,

Солодовников

Александр Владимирович, руководитель проекта «Безопасность опасных производственных объектов», директор ООО «НТЦ «АКТАУ», канд. техн. наук

АО «Ойлгазтэт», ПАО «ДНПП»; представители проектных организаций: ООО «РН-БашНИПИнефть», ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг», ООО «Уралтехсистемы»; производителей оборудования и сервисных организаций: ООО «РН-Сервис», ХК «ОЗНА», ООО «Сервисная компания «РИФ», ООО НПП «БУРИНТЕХ», АО «Опытный завод Нефтехим», а также экспертных и консалтинговых организаций: ООО «НТЦ «АКТАУ»,

ООО «Ливинг коре», ООО «Эксперт-СервисПроект», ООО «Энергонефтегаз-сервис», ООО «ИТЦ РГД», ООО «Лаборатория» и др.

Участники обсудили вопросы обеспечения требований промышленной безопасности, связанные с проектированием, строительством и эксплуатацией мобильных установок для пробной эксплуатации и освоения месторождений углеводородного сырья. В ходе мероприятия рассмотрены следующие темы:

1. Новые требования промышленной безопасности в 2023 году к объектам нефтегазодобывающей промышленности.
2. Цифровая система Ростехнадзора, электронный документооборот и ИТ-решения в области промышленных организаций.
3. Индикаторы риска в области промышленной безопасности. Критерии оценки добросовестности.
4. Требования промышленной безопасности к мобильным установ-

кам для пробной эксплуатации и освоения месторождений.

5. Системы контроля загазованности на наружных площадках объектов нефтегазодобывающей промышленности.

6. Модели взаимодействия нефтегазодобывающих предприятий и нефтесервисных компаний по эксплуатации мобильных установок для пробной эксплуатации и освоения месторождений.

7. Опасные производственные объекты. Идентификация и регистрация. Лицензирование деятельности.

8. Паспортизация, сертификация, техническое диагностирование и экспертиза промышленной безопасности.

9. Аудит промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса.

Индикаторы риска в области промышленной безопасности

Остановимся на одной из тем круглого стола.

Индикатор риска нарушения обязательных требований – это соответствие или отклонение от параметров объекта контроля, которые сами по себе не являются нарушениями обязательных требований, но с высокой степенью вероятности свидетельствуют о наличии таких нарушений и риска причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям.

Выявление соответствия объекта контроля параметрам, утвержденным индикаторами риска нарушения обязательных требований, или отклонения объекта контроля от таких параметров – это основание для проведения контрольных (надзорных) мероприятий (ч. 1 ст. 57 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»).

Перечень индикаторов риска

Приказом Ростехнадзора от 23.11.2021 № 397 утвержден перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых при осуществлении Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальными органами федерального государственного надзора в области промышленной безопасности:

1. Поступление в территориальный орган Ростехнадзора информации о трех и более инцидентах, произошедших на опасном производственном объекте в течение одного календарного года, в соответствии с порядком проведения технического расследования причин аварий.
2. Наличие в акте технического расследования причин аварии сведений о причинах аварии, связанных с нарушением требований промышленной безопасности на

опасном производственном объекте, эксплуатируемом юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем), в случае, если такое юридическое лицо (индивидуальный предприниматель) эксплуатирует опасные производственные объекты III, IV классов опасности, отнесенные к категории опасных производственных объектов по такому же признаку, как и объект, на котором произошла авария (при условии, что в отношении таких объектов не проводились контрольные (надзорные) мероприятия в течение 2 лет до даты аварии).

3. Отсутствие в реестре лицензий сведений о лицензии юридического лица (индивидуального предпринимателя) на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности в течение 4 месяцев с даты регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов таким юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем) опасного производственного объекта, деятельность по эксплуатации которого подлежит лицензированию.

4. Наличие сведений об опасном производственном объекте III, IV класса опасности в государственном реестре опасных производственных объектов по истечении 2 лет с даты внесения сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности об экспертизе промышленной безо-



пасности, проведенной в отношении документации на консервацию или ликвидацию такого объекта (при условии, что в отношении опасного производственного объекта не проводились контрольные (надзорные) мероприятия в течение 2 лет до даты внесения сведений об экспертизе в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности).

5. Исключение сведений о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем опасный производственный объект III, IV класса опасности, сведения о котором содержатся в государственном реестре опасных производственных объектов, из единого государственного реестра юридических лиц (единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей).

Критерии оценки добросовестности

Согласно постановлению Правительства РФ от 30.06.2021 № 1082 «О федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности» оценка добросовестности проводится по заявлению юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Критериями оценки добросовестности являются:

- отсутствие в течение 5 лет до даты проведения оценки на ОПО аварий и инцидентов, несчастных случаев (в том числе групповых);
- наличие системы управления промышленной безопасностью (вне зависимости от класса опасности ОПО);
- соблюдение обязательных требований к страхованию гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на ОПО.

В случае соответствия эксплуатирующих организаций критериям оценки добросовестности устанавливается следующая периодичность проведения плановых выездных проверок:

а) в отношении ОПО I или II класса опасности — не чаще чем один раз в течение 2 лет;

б) в отношении ОПО III класса опасности — не чаще чем один раз в течение 4 лет.

Результаты оценки добросовестности учитываются при организации проведения плановых выездных проверок в годах, следующих за

годом проведения оценки добросовестности.

Что проверяет инспектор

Как подготовить опасный производственный объект к проверке Ростехнадзора? На круглом столе рассмотрен данный вопрос.

Что проверяет инспектор?

Как подготовить опасный производственный объект к проверке Ростехнадзора?

- Проверить правильность проведения идентификации опасного производственного объекта. Проверить соответствие состава и характеристик фактически эксплуатируемого объекта сведениям, характеризующим ОПО.
- Проверить соблюдение показателей эксплуатации технических устройств, а также соблюдение требований ТР ТС.
- Определить перечень лиц, которые должны пройти аттестацию в области промышленной безопасности, и соответствующие области аттестации.
- Провести анализ вашего Плана мероприятий по локализации и ликвидации аварий на ОПО, а в случае его отсутствия – разработать и согласовать с аварийно-спасательным формированием.
- Провести анализ вашего Положения о порядке технического расследования причин инцидентов на ОПО или разработать Положение в случае отсутствия.
- Убедиться, что вы сдали в Ростехнадзор отчет об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
- Проверить соблюдение требований законодательства в области обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта.
- Проверить наличие для всего оборудования ОПО полного комплекта нормативной и технической документации, паспортов с отметками о техническом освидетельствовании, руководства по эксплуатации, обоснования безопасности машин и оборудования и т.д.
- Провести анализ документов, подтверждающих право владения зданиями, сооружениями и техническими устройствами, эксплуатируемыми в составе ОПО.
- Проверить фактические условия эксплуатации ОПО в соответствии с требованиями проектной документации.
- Проверить обеспечение мер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, входящего в состав ОПО.
- Проверить соблюдение законодательства в области обеспечения единства измерений технологических параметров.
- Убедиться в наличии должностных и производственных инструкций для персонала, инструкций по безопасной эксплуатации и режиму работы оборудования, которое используется на ОПО.
- Проверить наличие и ведения журналов по направлению промышленной безопасности.
- Проверить соблюдение законодательства в области обеспечения единства измерений технологических параметров.
- Убедиться в наличии должностных и производственных инструкций для персонала, инструкций по безопасной эксплуатации и режиму работы оборудования, которое используется на ОПО.
- Непосредственно перед проверкой провести визуальный осмотр его составных частей, зданий и сооружений. Убедиться в исправности оборудования, его приемлемом внешнем виде, удовлетворительном состоянии зданий и сооружений как внутри, так и снаружи.

Часто встречающиеся нарушения

Участники мероприятия также ознакомились с перечнем часто встречающихся нарушений на объектах нефтегазодобывающей промышленности.

Описание нарушения обязательных требований	Нормативный правовой акт, устанавливающий обязательные требования
Отсутствие учета инцидентов, несвоевременная передача оперативных сообщений об авариях	П. 1 ст. 9 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116 ФЗ
Отсутствие документов, подтверждающих право собственности на недвижимость, входящую в состав ОПО предприятий	
Отсутствие актов приемки участков буровых работ и буровых установок в эксплуатацию	
Не обеспечена полнота и достоверность сведений при регистрации (перерегистрации) ОПО в государственном реестре ОПО	
Отсутствие аттестации в области промышленной безопасности руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности	
Проведение реконструкции ОПО с нарушениями законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности	
Отсутствие учета инцидентов, несвоевременная передача оперативных сообщений об авариях	
Разработка технологических регламентов ОПО без учета проектной документации, а также перечня параметров, определяющих опасность процессов и подлежащих дистанционному контролю	
Отсутствие разрешения на строительство и реконструкцию ОПО «Фонд скважин»	
Нарушения в части организации и осуществления производственного контроля	
Нарушения требований к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	
Отсутствие разработанных изготовителем руководств (инструкций) по эксплуатации и технических паспортов	
Нарушение требований при организации и проведении газоопасных работ	
Несвоевременное проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, а также их эксплуатации при отклонении регламентированных параметров при ведении технологических процессов	

Презентационные материалы и фотоотчет по результатам круглого стола размещены на информационном ресурсе «Безопасность опасных производственных объектов»: <http://www.safetyaudit.ru>.

Требования к содержанию заключения экспертизы промышленной безопасности

Письмом Ростехнадзора от 16.02.2023 № 11-00-15/845 «О содержании заключения экспертизы промышленной безопасности» разъяснены требования к содержанию заключения экспертизы промышленной безопасности.

Приказ Ростехнадзора от 13.04.2022 № 120 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» вступил в силу с 1 марта 2023 г.

В соответствии с измененной редакцией п. 35 Правил проведения экспертизы промышленной безопасности заключение экспертизы промышленной безопасности может содержать один из следующих выводов о соответствии объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности (кроме экспертизы декларации промышленной безопасности):



Понятие «некритичное нарушение требований промышленной безопасности» нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности не установлено.

- 1) объект экспертизы соответствует требованиям промышленной безопасности;
 - 2) объект экспертизы не соответствует требованиям промышленной безопасности.
- Понятие «некритичное нарушение требований промышленной безопасности» нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности не установлено.
- Заключение экспертизы промышленной безопасности должно содержать вывод о том, что объект экспертизы не соответствует требованиям промышленной безопасности при несоответствии объекта экспертизы любому из установленных требований промышленной безопасности к данному объекту.

Внесены изменения в Федеральный закон о безопасности ГТС

Президентом России подписан Федеральный закон от 29.05.2023 № 191-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» и статью 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации». Законопроект был разработан Ростехнадзором.

В соответствии с документом с 1 сентября 2023 года исключается необходимость получения разрешения на эксплуатацию гидротехнического сооружения (ГТС). Наличие утвержденной декларации безопасности ГТС будет являться законным основанием для его эксплуатации.

Иные изменения вступят в силу с 1 сентября 2024 года. Так, из обязанностей собственника ГТС и (или) эксплуатирующей организации исключается обязанность разработки и согласования с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на проведение федерального государственного надзора, правил эксплуатации ГТС.

Из сферы регулирования Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» исключаются портовые ГТС, вопросы безопасной эксплуатации которых регламентированы техническими регламентами о безопасности объектов морского и внутреннего водного транспорта.

ФНП для ГТС

Вводится новый вид нормативного правового акта — Федеральные нормы и правила в области безопасности ГТС, устанавливающие общие требования.

Федеральные нормы и правила в области безопасности гидротехнических сооружений утверждаются федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области безопасности гидротехни-



Разграничиваются понятия класса ответственности ГТС, устанавливаемого при проектировании, и класса, определяемого по результатам декларирования их безопасности.

ческих сооружений, и устанавливаются обязательные требования:

- к безопасности технологических процессов при эксплуатации гидротехнических сооружений, за исключением требований, предъявляемых к безопасности технологических процессов, протекающих в основном и во вспомогательном оборудовании объектов электроэнергетики, урегулированных требованиями к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики;

- к уровню профессионального образования экспертов в области безопасности гидротехнических сооружений, их стажу работы по направлению профессиональной деятельности на гидротехнических сооружениях, знаниям и навыкам,

необходимым для проведения государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений;

- к порядку установления собственником и (или) эксплуатирующей организацией критериев безопасности гидротехнического сооружения, организации и осуществления контроля (мониторинга) за показателями состояния гидротехнического сооружения;

- к порядку действий при аварии гидротехнического сооружения.

Гибкость и ясность

Федеральный закон предусматривает более гибкий подход к классификации ГТС. Разграничиваются понятия класса ответственности ГТС, устанавливаемого при проектировании, и класса, определяемого

по результатам декларирования их безопасности.

Уточняется понятийный аппарат законодательства о безопасности гидротехнических сооружений. Так:

- «эксплуатирующая организация» — юридическое лицо либо индивидуальный предприниматель, владеющие гидротехническим сооружением на праве собственности или ином законном основании;

- «авария гидротехнического сооружения» — повреждение или разрушение гидротехнического сооружения, неконтролируемый сброс воды из водного объекта, жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, которые возникли при строительстве, капитальном ремонте, эксплуатации, реконструкции, консервации и ликвидации гидротехнического сооружения и повлекли причинение вреда жизни, здоровью физических лиц, окружающей среде, имуществу физических и юридических лиц;

- «вероятный вред» — оцененный в рублях размер максимального вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, окружающей среде, имуществу физических и юридических лиц при аварии гидротехнического сооружения;

- «гидроузел» — комплекс гидротехнических сооружений, объединенных по расположению и совместному функционированию в соответствии с проектной документацией;

- «эксперт в области безопасности гидротехнических сооружений» — физическое лицо, которое состоит в трудовых отношениях с организацией, осуществляющей государственную экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений, аттестовано в установленном Правительством Российской Федерации порядке, обладает специальными знаниями в сфере деятельности по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, соответствует предусмотренным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям и участвует в проведении государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений.

Уточненные полномочия

Документом конкретизируются полномочия федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области безопасности ГТС.

В отношении бесхозных ГТС внесены уточнения. При консервации и ликвидации гидротехнического сооружения, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, декларация безопасности гидротехнического сооружения составляется и представляется в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Собственник гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующая организация, а в случае, если гидротехническое сооружение не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, орган исполнительной власти субъекта Россий-

ской Федерации при составлении декларации безопасности гидротехнического сооружения обеспечивают определение вероятного вреда и проведение преддекларационного обследования этого гидротехнического сооружения.

Форму акта преддекларационного обследования гидротехнического сооружения устанавливают федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области безопасности гидротехнических сооружений.

Методику определения вероятного вреда утверждают федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области безопасности гидротехнических сооружений, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. ■

Из сферы регулирования Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» исключаются портовые ГТС, вопросы безопасной эксплуатации которых регламентированы техническими регламентами о безопасности объектов морского и внутреннего водного транспорта.



При подготовке материала использована информация сайта gosnadzor.ru



АО «ТАИФ-НК»: для тех, кто стремится к совершенству

Престиж рабочих профессий и необходимость его повышения – насущная потребность нашего времени, с которой никто не пытается спорить. Расположенное в Нижнекамске акционерное общество «ТАИФ-НК» демонстрирует в решении кадровых задач сугубо практичный подход, приносящий свои действенные плоды.

«Мы хотим, чтобы наши были лучшими»

Корпоративные конкурсы профессионального мастерства — один из элементов кадровой политики «ТАИФ-НК». Они позволяют выявлять талантливые кадры в своей среде и давать им действенную возможность профессионального роста и карьерного продвижения. Очередной корпоративный конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» состоялся в начале июня на базе нижнекамского Колледжа нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева — базового учебного заведения нефтеперерабатывающего предприятия. Конкурс, в котором состязались прибористы и электрогазосварщики аргонно-дуговой и ручной сварки, вполне для предприятия рядовой, стандартный, без показухи — а оттого вдвойне ценный, потому что дает самое точное представление о том, чем живет и дышит одно из ведущих нефтеперерабатывающих предприятий России.

С приветственными словами на торжественной церемонии открытия к участникам обратились организаторы: от Колледжа нефтехимии и нефтепереработки — заместитель директора по учебно-производственной работе Ольга Вяччанникова, от предприятия — председатели жюри, главный механик Рустам Багавеев и главный метролог Сергей Долганов. В конкурсе на этот раз были задействованы около двадцати молодых работников «ТАИФ-НК». Наравне с ними состязались студенты колледжа, к которым, кстати говоря,

на предприятии присматриваются на протяжении всех учебных лет, а лучших охотно приглашают в свои ряды.

Система внутренних конкурсов профессионального мастерства на «ТАИФ-НК» выстроена с определенной логикой. Главная задача — охватить в течение календарного года основные рабочие профессии, представленные на предприятии. В конце весны — начале лета состязаются

сварщики и прибористы, в конце года — операторы технологических установок, электромонтеры и лаборанты химического анализа. Разумеется, внутренними конкурсами дело не ограничивается: лучшие из лучших регулярно участвуют в республиканских и всероссийских профессиональных состязаниях, с неизменным постоянством попадая в число победителей и призеров.



«ТАИФ-НК» — лидер самой глубокой переработки нефти, а участники конкурсов профессионального мастерства — лицо нашей компании, — считает генеральный директор АО «ТАИФ-НК» Максим Новиков. — Подобные конкурсы неизменно приносят свои плоды. Руководство компании обращает внимание на тех, кто стремится к совершенствованию в своей профессии. Для таких заинтересованных работников всегда открывается дорога к росту.

Цели и задачи любого конкурса профессионального мастерства — прежде всего, популяризация рабочих профессий, — говорит руководитель группы технического обучения АО «ТАИФ-НК» Антон Тухватуллин. — Это также мотивация к дальнейшему профессиональному росту и развитию. Ну и как следствие — повышение ключевых показателей: производительности и качества труда. Мы хотим, чтобы наши работники были лучшими.

Попадание в призеры конкурсов профмастерства поощряется руководством предприятия материально, а также может послужить для работника поводом к повышению квалификации — если он оказался в победителях и при этом обучен для работы по более высокому разряду. Ну и не стоит забывать о внутренней мотивации участников и своеобразном азарте: быть лучшим — прекрасный инструмент для самореализации.

«Профессия не такая простая»

Приборист — профессия, связанная с точностью ведения технологического процесса и его безопасностью. Современное высокоточное нефтеперерабатывающее производство без контрольно-измерительных приборов, без автоматики — а как следствие, без обслуживающих ее прибористов — обойтись не в состоянии.

Программа состязания прибористов состоит из двух этапов — теоретического, в котором представлены основные метрологические определения, определения приборов и принцип их действия — и практического, в рамках которого участники осуществляют монтаж и демонтаж приборов. Несмотря на то что все они почти в унисон сообщают о том, что теоретические вопросы радикальных затруднений не представляют, а практическая часть хорошо знакома по повседневной работе, конкурс на то и конкурс, чтобы заключать в себе своеобразие и нестандартность. Один из элементов такой нестандартности, как рассказал главный метролог АО «ТАИФ-НК» Сергей Долганов,



состоит в последовательности действий: приборы на производствах установлены в среде с высокими температурой и давлением, а значит, приборист не имеет права причинить ущерб ни себе, ни окружающим людям, ни окружающей среде.

Без приборов технологический процесс просто не может вестись, — отмечает Сергей Долганов. — Все мы понимаем, что, скажем, без энергетиков или механиков на предприятии ничего не работает, но приборист тоже занимает свою важную нишу — вся автоматизация проходит через него. Эта профессия востребована на рынке труда, так как приборов очень много. Кроме этого, по многим из них сейчас идет импортозамещение, все более востребованными становятся знания и опыт людей в работе с отечественными приборами.

Прибористы, улыбчивые и доброжелательные ребята, представлявшие все три завода «ТАИФ-НК» — Нефтеперерабатывающий, Завод бензинов и Комплекс глубокой переработки тяжелых остатков, — охотно делятся впечатлениями и эмоциями от соревновательного процесса.

Я окончил КНН, этот самый колледж, в котором проходит сейчас конкурс, — рассказывает работающий два года на предприятии приборист 5-го разряда КГПТО Ильназ Туктамышев. Колледж, между прочим, он окончил с красным дипломом, а сейчас в заочной форме получа-

ет высшее образование по специальности «автоматизация технологических процессов» в Казанском государственном энергетическом университете. — «ТАИФ-НК» — одно из ключевых предприятий в Татарстане. Здесь достойная заработная плата и можно добиться хорошего карьерного роста. Я доволен тем, что здесь работаю. Теперь есть возможность показать себя на конкурсе. Настрой у меня хороший, хотелось бы занять призовое место, чтобы мои руководители, которые за меня ответственные, порадовались моим успехам. Чтобы мой завод выделился на фоне остальных.

Приборист Завода бензинов «ТАИФ-НК» Артем Шушарин работает на предприятии четыре года, на конкурс профессионального мастерства попал впервые.

На «ТАИФ-НК» пришел потому, что у него хорошая репутация одного из ведущих предприятий страны, — делится он. — Возможностей для карьерного роста здесь достаточно. Я устроился сюда с 4-м разрядом, а сейчас уже имею 5-й. Что касается конкурса, то все эти задачи мы решаем ежедневно на рабочем месте. Просто здесь надо преподавать все подробно и развернуто.

С легкой иронией, но вполне искренне Артем признается, что до устройства на работу «буквально не мог ключа держать», а сейчас прямо-таки влюбился в профессию.

- Но везде есть свои нюансы, профессия не такая простая, — признается он. — Пока не разочаровался. Учусь в Нижнекамском химико-технологическом институте, повышаю образование до высшего. Лучше сейчас, пока молодой, получить его.

В амбициях и желании совершенствования не отстают от работников «ТАИФ-НК» и студенты Колледжа нефтехимии и нефтепереработки, принимающие участие в конкурсе наравне с действующими сотрудниками предприятия. Студент-третьекурсник Айдар Хамидуллин учится по специальности «автоматизация производственных процессов и производств». Молодой человек признается, что пойти в профессию ему посоветовал брат, который работает прибористом на одном из нижекамских предприятий.

- Я пошел учиться по его совету, меня это заинтересовало, — говорит Айдар. — До этого состязания я участвовал в конкурсе «Профессионалы», так что ничего такого уж нового для меня здесь нет. Только тестовая часть отчасти оказалась неожиданностью. Но и она в конце концов не составила неразрешимых сложностей.

Возможное трудоустройство на «ТАИФ-НК» будущий приборист рассматривает самым серьезным образом. На нефтеперерабатывающем предприятии трудится его знакомый, который, кстати говоря, советует ему как можно больше учиться, чтобы прийти на работу максимально подготовленным. «Я стараюсь совершенствоваться, чтобы мой будущий работодатель был во мне заинтересован», — заключает Хамидуллин.

«Надо держаться заданной планки»

Программа соревнований электрогазосварщиков включает в себя две компетенции: на корпоративном конкурсе состязаются сварщики ручной дуговой сварки неплавящимся вольфрамовым электродом в среде защитного газа аргона и сварщики ручной дуговой сварки штучным покрытым электродом.

Любое производство немислимо без сварщиков. Чрезвычайно высоко эта профессия котируется и на «ТАИФ-НК».

- Сварщики сейчас — это не только очень востребованная, но и хорошо оплачиваемая профессия, — говорит главный механик «ТАИФ-НК» Рустам Багавиев. — Любой трубопровод, любая металлоконструкция, любой аппарат — для его изготовления нужен качественный, профессиональный и высококвалифицированный сварщик. Без них никак. Это очень серьезная профессия, ответственная.

Говоря о специфике работы сварщиков на «ТАИФ-НК», Багавиев рассказывает, что им достается не только ремонтная работа, но и монтажная, к которой, как правило, привлекаются подрядные организации, что свидетельствует о возрастающей квалификации «повелителей электродов» нефтеперерабатывающего предприятия.

В этом году, сообщает Багавиев, состязание сварщиков на корпоративном конкурсе усложнено. Это касается и более укороченного времени, предоставляемого конкурсантам, и самой специфики работ — сварка производится к деталям,

которые уже имеют сварной шов. Состязющиеся молодые участники должны за определенное время сварить сосуд, а затем испытать прочность сварных соединений под давлением.

Булат Насибуллин, электро-сварщик Нефтеперерабатывающего завода «ТАИФ-НК» — один из настоящих «фанатов» своей профессии. Мастерству этого парня может позавидовать и иной возрастной сварщик: Булат дважды участвовал в республиканском конкурсе профмастерства «Алабуга Skills», где ему с первого же раза досталось «золото». На внутреннем конкурсе, где Насибуллин заявился в компетенции аргоно-дуговой сварки, он, что неудивительно, настроен лишь на самую высокую ступень пьедестала.

- Сейчас задачи только максимальные, надо держаться заданной планки, — с улыбкой отмечает Булат. — Подготовка к конкурсу проходила у меня непосредственно на рабочем месте через повседневную работу на производстве. По заданиям все знакомо и понятно. Участвовать в конкурсах не надоедает — всегда приятно добиваться успеха. ▶



Мастерская Колледжа нефтехимии и нефтепереработки обладает хорошей современной базой, на которой есть все, чтобы показывать себя с лучшей стороны.

- В нашей сварочной мастерской новое оборудование, закупленное в прошлом году, — рассказывает мастер производственного обучения КНН Рудик Зигангараев. — Оно позволяет проходить обучение по трем видам сварки — ручной, аргоно-дуговой и механизированной. «ТАИФ-НК» оказывает нашей мастерской помощь: недавно предприятие предоставило нам расходные материалы — это трубы, электроды, присадки. Помощь, как говорится, неоценимая.

В учебном заведении Зигангараев трудится уже 24 года, на его глазах выросло не одно поколение сварщиков. Они работают в том числе и на «ТАИФ-НК». На отчетном конкурсе тоже выступают некоторые из его учеников. При этом опытный мастер мудро считает: «Ученик должен варить лучше своего учителя. Только тогда учитель будет спокоен».

В своем деле мастера

И вот наступает долгожданный и волнительный момент чествования победителей. Едва заметное напряжение в актовом зале, напутственные слова ведущих и членов жюри, сосредоточенные лица участников. В глубине души каждый рассчитывает на то, что его знания, умения и навыки оказались более убедительными.

Победителем конкурса среди прибористов становится Вадим Похелюк (ЗБ). На втором и третьем местах — соответственно Ильназ Туктамышев (КГПТО) и Артем Салмин (НПЗ). В аргоно-дуговой сварке первенствует Айнура Сафин (КГПТО), вслед за ним располагаются Булат Насибуллин (НПЗ) и Дмитрий Журавлев (ЗБ). В ручной вне конкуренции Рустем Хоснуллин (НПЗ), на пьедестале почета также Артем Суханов (КГПТО) и Дамир Кубеев (НПЗ). В комментариях после награждения все победители практически единодушны в оценках: моральное удовлетворение от победы важнее, чем материальная составляющая, так как успех приносит понимание, что ты настоящий профессионал.

- Есть ощущение, что я в своем деле мастер, — резюмирует общее настроение Айнура Сафин.

Награды получают и студенты Колледжа нефтехимии и нефтепереработки. С этим учебным заведением у «ТАИФ-НК» давние и тесные партнерские связи. Для нефтеперерабатывающего предприятия это основная кузница рабочих кадров. Активно работает и развивается дуальная система, при которой студенты выпускных курсов теоретические знания получают в стенах учебного заведения, а практику осуществляют на предприятии, получая за это заработную плату. В течение 2022/23 учебного года в «ТАИФ-НК» по дуальной системе было принято 35 человек. Не исключено, что в рядах молодых работников компании окажутся и многие выпускники этого года.

Развитие и совершенствование в рабочих профессиях — объективная реальность, уверены в «ТАИФ-НК». С помощью конкурсов профмастерства, а в большей степени — благодаря упорству и сосредоточенности в повседневной работе — молодежь предприятия растет, мужает, повышает квалификацию и продвигается по карьерной лестнице. ■



на правах рекламы



Отнесение производственных объектов к категории ОПО

Ростехнадзор Письмом от 10.04.2023 г. № 14-00-09/752 «О результатах рассмотрения обращения» дал ответ на вопрос по идентификации опасных производственных объектов.



Источник: freepik.com

екте, учтены их количественные и качественные характеристики, а также учтены все осуществляемые на объекте технологические процессы и применяемые технические устройства, обладающие признаками опасности, указанными в приложении № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ, позволяющие отнести такой объект к категории опасных производственных объектов.

При проведении идентификации эксплуатирующая организация осуществляет анализ:

- проектной документации (документации) объекта, с учетом внесенных изменений (при их наличии);
- обоснования безопасности опасного производственного объекта (в случае, если такое обоснование разработано);
- декларации промышленной безопасности (в случае ее разработки); технологических регламентов (при наличии);
- генерального плана расположения зданий и сооружений;
- сведений о применяемых технологиях основных и вспомогательных производств;
- спецификации установленного оборудования;
- документации на технические устройства, применяемые на объекте;
- данных о количестве опасных веществ, которые одновременно находятся или могут находиться на объекте, а также на объектах, расположенных на расстоянии менее чем 500 м от идентифицируемого объекта, независимо от того, эксплуатируются они одной организацией или разными организациями в соответствии с п. 8 Требований.

В соответствии с п. 12 таблицы приложения № 1 к Требованиям опасный производственный объект «Площадка хранения мазутного топлива» идентифицируется по признаку хранения и использования опасного вещества, а также использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С.

Опасный производственный объект «Площадка хранения мазутного топлива» идентифицируется по признаку хранения и использования опасного вещества, а также использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С.

В соответствии с п. 7 Требования при осуществлении идентификации эксплуатирующей организацией должны быть выявлены все признаки опасности на объ-

Отнесение производственных объектов к категории опасных производственных объектов осуществляется владельцем данных объектов самостоятельно в соответствии с критериями идентификации, установленными приложениями № 1 и № 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее — Федеральный закон № 116-ФЗ) и Требованиями к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утвержденными Приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471 (далее — Требования).

го под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С.

Термин «технологический процесс» установлен и применяется в федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 (далее — Общие правила), согласно которым под технологическим процессом понимается совокупность физико-химических или физико-механических превращений веществ и изменение значений параметров материальных сред, целенаправленно проводимых в аппарате (системе взаимосвязанных аппаратов, агрегате, машине и т.д.).

В соответствии с требованиями п. 9 Общих правил ведение технологических процессов осуществляется в соответствии с технологическими регламентами на производство продукции, утвержденными организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект.

Учитывая, что сжигание топлива (мазута), подаваемого на горелки котлов, не относится к целенаправленным действиям по изменению свойств и (или) состояния нефтепродукта (мазута), то данный процесс невозможно отнести к технологическому, определенному в таблице 2 приложения № 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ.

Минимальное количество горючих жидкостей, находящихся на товарно-сырьевых складах и базах, в том числе на площадке хранения мазутного топлива, в соответствии с которым объект может быть отнесен к категории опасных производственных объектов, определено таблицей 2 приложения № 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ и составляет 1000 т. Объекты, не соответствующие данному требованию, не могут быть отнесены к категории опасных производственных объектов.

Количество опасного вещества или опасных веществ, которые одновременно находятся или могут находиться на опасном производ-

ственном объекте, рассчитывается по максимальному объему технических устройств и технологического оборудования, предназначенных для его (их) хранения, использования или транспортирования, и определяется проектной документацией. В соответствии с примечанием 3 приложения № 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ в случае, если расстояние между опасными производственными объектами составляет менее чем 500 м, независимо от того, эксплуатируются они одной организацией или разными организациями, учитывается суммарное количество опасных веществ одного вида.

В соответствии с п. 12 Требования правильность проведения идентификации, присвоения наименования и установления класса опасности опасному производственному объекту проверяется территориальным органом Ростехнадзора при осуществлении его регистрации в государственном реестре на основании данных, представленных эксплуатирующей организацией.

Вместе с тем отмечается, что требования к безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, установленные в федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 (далее — Правила).

Подпунктом «а» п. 227 Правил установлено, что регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, подлежат объекты, в составе которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, подлежащее учету в территориальных органах Ростехнадзора или иных федеральных органах исполнительной власти в области промышленной безопасности, идентифицируемые по признаку, указанному в п. 3 Правил и п. 2 приложения № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ. ■



Источник: freepik.com

Надежный помощник оператора



Бригады по добыче нефти СП «Татнефть-Добыча» в июне получают 68 новых модернизированных квадроциклов. Использование этой техники в руках операторов, как показала многолетняя практика, значительно улучшает эффективность производства, снижает потери и на порядок увеличивает мобильность персонала.

Среди тех, кто уже получил новую технику, — сотрудники «Лениногорскнефти», которые уже опробовали 12 экземпляров в деле. Вообще лениногорские операторы по добыче нефти стали одними из первых, кто пересел на квадроциклы — еще в 2015 году. Практика показала, что ежедневное использование средств малой механизации сокращает время обхода производственных объектов. Благодаря квадроциклам работы ведутся в любую погоду, оперативно решаются возникающие производственные задачи и вызовы.

«Наша задача проста и понятна: чтобы оборудование работало бесперебойно и безопасно, и мы совместно делаем все, чтобы ее выполнить, — пояснил начальник ЦДНГ-7 Ильсур Хабибуллин. — Поэтому средства малой механизации очень важны: чем мобильнее будет оператор, тем лучше будут работать скважины».



За восемь лет был накоплен значительный опыт использования средств малой механизации этого типа. Опробованы несколько моделей, зафиксированы положительные характеристики и то, что требуется улучшить. По результатам анализа имеющейся на рынке техники выбор пал на модель CF MOTO CFORCE 500.

Эти экземпляры на хорошем счету у российских любителей поехать там, где мало или совсем нет дорог. Техника сочетает в себе достаточную надежность, приспособленность к работе в нашем климате, утилитарность и при этом адекватную цену, стоимость владения и доступность запчастей.

Из преимуществ специалисты по транспорту отмечают инжекторный двигатель мощностью 36 лошадиных сил, полный привод и возможность блокировки переднего межосевого дифференциала в условиях тяжелого бездорожья (идентичные опции есть, к примеру, у «УАЗа»).

Машина оснащена вариаторной трансмиссией, лебедкой, увеличенным дорожным просветом и емкостью топливного бака. Нагревающиеся элементы машины теперь расположены выше и лучше защищены, что положительно сказывается на безопасности техники и водителя, например, при прохождении участков с высокой сухой травой. А еще для удобства операторов квадроцикл может везти с собой до 90 кг груза: рабочего инструмента, запчастей и расходников для ремонта оборудования и т.п.

«Чувствую себя на бездорожье уверенно, управляемость стала намного лучше. В гору заезжает отлично. Ощущается мощность во время передвижения. Улучшилась вибрация и шумоустойчивость», — поделился первыми впечатлениями оператор ЦДНГ-7 Ильсур Салемзянов.

Техническое обслуживание и ремонт квадроциклов будет производиться автотранспортным предприятием «Татнефти» на различных участках по ремонту средств малой механизации. Отслеживать неисправность на правах владельца также будет АТП. Отметим, что на всю новую технику будут установлены средства навигации для отслеживания перемещения по объектам, расхода топлива и соблюдения скоростного режима. ■

Анастасия Петрова
Фото Наиля Гатауллина

Роботы проверяют трубы

В последние годы применение роботов стало все более распространенным. Один из примеров — использование робота — для внутритрубной диагностики в нефтяной промышленности.

В трубопроводах транспортировки нефтесодержащей жидкости имеется множество различных факторов. Для повышения надежности трубопроводов применяются различные методы диагностики и мониторинг технического состояния трубопроводов. И вот здесь на помощь приходят роботы, которые выполняют визуальный, ультразвуковой и радиоактивный контроль нефтегазопроводов. Другими словами, проводится ревизия внутреннего состояния трубы. Определяются сужения участков трубопроводов, наличие солеобразований, асфальто-парафиновых отложений, идентифицируются участки труб с коррозионными дефектами. Робот может передвигаться внутри трубы, преодолевать участки сложной геометрии с поворотами, подниматься вертикально вверх.

Расстояние возможного перемещения кабельного робота достигает 1000 м, бескабельный вариант имеет дальность хода до 2300 м.

С его помощью можно делать замеры действующих параметров и регистрацию вероятных дефектов. Соответствующее программное обеспечение позволяет интерпретировать и выдавать результаты диагностики о состоянии трубопроводов, выявлении возможных дефектов и определении мест их локализации без вскрытия изоляции. Дополнительно роботы могут служить не только для внутритрубной диагностики, но и для ремонта, обработки и очистки внутритрубного пространства труднодоступных, разветвленных секций трубопроводов. Для примера, в России функционирует порядка 1,5 млн км магистральных трубопроводов. В «Татнефти» эксплуатируется более 32 тысяч километров различного назначения.

Специалистами разных направлений Компании ведется активная работа по изучению возможностей применения роботов на производстве. В конце прошлого года был объявлен конкурс на лучшую идею по роботиза-



ции. В рамках проведенного конкурса была представлена работа под названием «Робототехнический комплекс для внутритрубной диагностики». После защиты и подведения итогов данная идея вошла в десятку лучших, заявленных на конкурсе. Автором является проектная группа по ИИ и робототехнике Центра АСУТП ООО «Процессинговый центр».

Применение роботов в нефтяной промышленности является неотъемлемой составляющей на пути к достижению экономической эффективности, безопасности труда и окружающей среды. ■

Евгений Зарубин
Фото из сайта oktanta-ndt.ru

«Буря» охраняет технику

Испытание новой системы противопожарной защиты «Буря» для грузовых автомобилей впервые было проведено на объектах транспортной инфраструктуры в «Татнефти» на базе Ямашского УТТ ООО «УК «Татспецтранспорт».

Система предназначена для автоматического обнаружения аварийного повышения температуры в моторном отсеке грузового автомобиля, автоматического или ручного запуска средства пожаротушения и оповещения об этих событиях водителя.

Оборудование состоит из сухого порошкового огнетушителя, встроенного в кузов автомобиля, и датчика, который активируется при возникновении пожара. В случае пожара датчик срабатывает и система «Буря» начинает автоматически распылять огнетушитель по горячей поверхности. Это позволяет быстро и эффективно тушить пожар, минимизировать вероятность его распространения и свести к минимуму возможный ущерб.

В присутствии главного инженера — первого заместителя директора ООО «УК «Татспецтранспорт»



Марата Садыкова, руководителей и специалистов Компании, сотрудников МЧС России, а также представителя разработчика новая система противопожарной защиты была продемонстрирована в действии.

Благодаря автоматическому распылению огнетушителя система быстро и эффективно тушит пожар, прежде чем он сможет причинить большой ущерб. Это способствует сохранению жизни и предотвращению серьезных последствий. Испытание новой системы пожаротушения стало важным и эффективным шагом в повышении безопасности на объектах транспортной инфраструктуры. ■

Ольга Салихова
Фото Ольги Салиховой

Новое в правилах безопасности в нефтяной и газовой промышленности

С 1 сентября 2023 года вносятся изменения в Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Приказом Ростехнадзора от 31.01.2023 № 24 внесены изменения в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. № 534.

Изменениями уточняются требования к эксплуатации, проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств, а также к монтажу, обслуживанию и ремонту применяемых на них технических устройств. ■



Источник: freepik.com

О необходимости ПМЛАА

В Письме Ростехнадзора от 23.03.2023 г. № 09-00-06/1845 «По вопросам эксплуатации ПС» дан ответ на обращение о необходимости на ОПО разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

Ростехнадзор сообщает, что согласно ст. 10 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее — Закон № 116-ФЗ) в целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.

Согласно п. 2 ст. 10 Закона № 116-ФЗ планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II и III классов опасности, предусмотренных п.п. 1, 4, 5 и 6 приложения 1 к данному Федеральному закону, осуществляется посредством разработки и утверждения планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на таких опасных производственных объектах.

Порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвида-

ции последствий аварий на опасных производственных объектах и требования к содержанию этих планов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Если организация эксплуатирует опасные производственные объекты, не входящие в вышеуказанный перечень, то планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте не требуется.

В соответствии с разъяснениями Правового управления Ростехнадзора требование п. 1 ст. 10 Закона № 116-ФЗ о том, что организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоры на обслуживание, не предусматривает каких-либо исключений.

Также указанная норма не содержит требований к виду аварийно-спасательных работ. ■

К вопросу о декларации промышленной безопасности

Ростехнадзор Письмом от 28.04.2023 № 11-00-15/3036 «О рассмотрении обращения» дал ответ по вопросу о необходимости разработки декларации промышленной безопасности.

В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее — Федеральный закон № 116-ФЗ) организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана в том числе разрабатывать декларацию промышленной безопасности в случаях, установленных ст. 14 Федерального закона № 116-ФЗ.

В соответствии с п. 3 ст. 14 Федерального закона № 116-ФЗ декларация промышленной безопасности разрабатывается в составе проектной документации на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта, а также документации на техническое перевооружение, консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта.

Пунктом 3.1 ст. 14 Федерального закона № 116-ФЗ установлено, что декларация промышленной безопасности находящегося в эксплуатации опасного производственного объекта разрабатывается вновь:

- в случае истечения десяти лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности последней декларации промышленной безопасности;
- в случае изменения технологических процессов на опасном производственном объекте либо увеличения более чем на 20 % количества опасных веществ, которые находятся или могут находиться на опасном производственном объекте;
- в случае изменения требований промышленной безопасности;
- по предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа



Источник: freepik.com

Действующим законодательством не определено, в составе какой документации необходимо разрабатывать декларацию промышленной безопасности до начала эксплуатации опасного производственного объекта, являющегося объектом некапитального строительства, для которого разработка проектной документации на строительство не предусмотрена.

в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

Статьей 14 Федерального закона № 116-ФЗ предусмотрено, что разработка декларации промышленной безопасности предполагает:

- всестороннюю оценку риска аварии и связанной с нею угрозы;

- анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий, по обеспечению готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также к локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;

- разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на опасном производственном объекте.

Пунктом 2 ст. 14 Федерального закона № 116-ФЗ установлена обязательность разработки деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в Приложении № 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ).

Ростехнадзор дополнительно информирует, что действующим законодательством не определено, в составе какой документации необходимо разрабатывать декларацию промышленной безопасности до начала эксплуатации опасного производственного объекта, являющегося объектом некапитального строительства, для которого разработка проектной документации на строительство не предусмотрена.

Перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления установлен Порядком оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечнем включаемых в нее сведений, утвержденным Приказом Ростехнадзора от 16.10.2020 № 414. ■



Источник: архив редакции

Предприятия Татарстана реализуют ESG-повестку



Шадриков Александр Валерьевич, министр экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

ESG-стратегия развития, которая предусматривает прозрачность корпоративного управления, заботу об экологии, персонале и населении региона, стала основной повесткой для компаний Республики Татарстан. О результатах совместной работы в этом направлении органов власти и бизнеса рассказал Александр Валерьевич Шадриков, руководитель Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

- Татарстан вошел в пятерку лидеров среди российских регионов по ESG-критериям. Александр Валерьевич, как удалось достичь такого результата?

- Такая высокая оценка республики – это общая работа, ведь только при взаимодействии власти, бизнеса, науки и общества можно достичь положительных результатов.

Огромное внимание вопросам экологии уделяет Раис Республики Татарстан Рустам Нургалиевич Минниханов. Все пилотные проекты нашего Министерства реализуются по его поручению и при его поддержке.

Все мы знаем, что Татарстан – регион с большим производственным потенциалом в нефтехимической, химической, нефтедобывающей промышленности и машиностроении. Поэтому здесь вопросы воздействия на окружающую среду под особым вниманием. На протяжении ряда лет

в республике идет целенаправленная работа, направленная на минимизацию негативного антропогенного воздействия и ликвидацию ранее накопленного вреда.

Особо отмечу национальный проект «Экология», который позволяет нам решать глобальные проблемы. В 2022 году республика приняла участие в 4 федеральных проектах – это «Оздоровление Волги», «Чистая страна», «Сохранение уникальных водных объектов» и «Сохранение лесов». Экологические мероприятия инвестируются и за счет средств бюджета Республики. В 2022 году было выделено 1,1 млрд руб.

Кроме того, с 2012 года в Республике Татарстан ряд мероприятий выполняется за счет «зеленых денег». С 1 сентября прошлого года такая система финансирования экологических мероприятий обязательна для всех субъектов России.

Только за последние пять лет на все природоохранные мероприятия республики направлено 52,2 млрд руб., 30 млрд из них – вклад предприятий. Это говорит о высокой социальной ответственности бизнеса как природользователя.

В результате мы видим, как меняется качество окружающей среды. Анализ атмосферного воздуха, проведенный за последние 30 лет, показал, что с 1998 года, при росте валового регионального продукта в 2,6 раза при сопоставимых ценах, общий объем выбросов сократился на 21,4 %.

Снижение выбросов вредных веществ отмечается как для стационарных, так и для передвижных источников. Основными причинами снижения считаем переход на экологически чистые виды топлива, в основном природный газ, и выполнение предприятиями воздухоохраных мероприятий.

- Александр Валерьевич, расскажите о системе экологического мониторинга, существующей в Татарстане.

- Для мониторинга качества атмосферного воздуха у нас с 2008 года создана территориальная система. В настоящее время она состоит из 17 автоматических станций контроля и 6 передвижных экологических лабораторий.

В прошлом году выполнено более 4400 тыс. автоматических измерений, это почти на полмиллиона больше, чем в 2021 году.

В 2022 году доля измерений с зафиксированными превышениями составила всего 0,022 % в общем количестве измерений. Отмечаем динамику снижения фиксируемых превышений с 2018 года в 3,6 раза.

Организован и мониторинг водных объектов. С 2014 года наблюдения за загрязнением поверхностных водных объектов проводились на 71 пункте. С прошлого года этот перечень был расширен, и сейчас мониторинг качества воды на 105 точках.

Кроме того, контрольные наблюдения за водными объектами для оценки влияния выпусков ливневых канализаций и очистных сооружений проводятся в 144 пунктах контроля в рамках специального плана-графика.



Анализ атмосферного воздуха, проведенный за последние 30 лет, показал, что с 1998 года, при росте валового регионального продукта в 2,6 раза при сопоставимых ценах, общий объем выбросов сократился на 21,4 %.

Всего под мониторингом находится 90 водных объектов. При этом основное внимание уделено очистным сооружениям, которых у нас 182.

Мониторинг позволяет нам сделать выводы о том, что за последние пять лет прослеживается тенденция к снижению фиксируемых превышений ПДК загрязняющих веществ в поверхностных водах республики на 18,7 %.

С прошлого года идет улучшение качества воды на ряде объектов: это Волга, реки Ашит и Мелля, а также пруды и озера, в том числе озера Изумрудное и Архиерейское. Улучшение состояния водных объектов напрямую связываем с выполнением природоохранных мероприятий.

- Насколько предприятия Татарстана вовлечены в процесс сохранения экологии?

- Говоря о вкладе предприятий в природоохранную деятельность,

могу сказать, что на сегодня наши крупнейшие предприятия показывают свою открытость и заинтересованность в сохранении экологического благополучия, к этому обязывают и глобальные тренды ESG-повестки.

В настоящее время крупные промышленные предприятия Республики создают системы наблюдения за состоянием атмосферного воздуха и мониторинга своего воздействия на окружающую среду. На сегодня Министерство экологии в рамках заключенных соглашений с этими промышленными предприятиями дополнительно получает информацию в режиме online о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с 9 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха:

- с 5 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха ПАО «Нижнекамскнефтехим» (г. Нижнекамск);

- с 1 автоматической станции контроля загрязнения атмосферного воздуха АО «ТАНЕКО» (г. Нижнекамск);

- с 3 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха ПАО «Татнефть» (г. Альметьевск).

Места установки этих автоматических станций определены на основании сводных расчетов Министерства экологии. Отбор проб происходит каждые 20 секунд с усреднением на 20 минут, и все результаты передаются на сервер на-

« Наши крупнейшие предприятия показывают свою открытость и заинтересованность в сохранении экологического благополучия, к этому обязывают и глобальные тренды ESG-повестки. »





Фото предоставлено автором

Тренд декарбонизации все сильнее влияет на деятельность всех крупных предприятий, это связано с тем, что в настоящее время экономика крайне чувствительна к климатической повестке и декарбонизации, что требует значительных инвестиций в проекты по снижению такого воздействия.

шего ведомства – все это говорит об открытости наших промышленных предприятий. Мы видим все данные по качеству воздуха в режиме реального времени.

По такому же принципу в рамках заключенного в этом году соглашения между Министерством и ПАО «Казаньоргсинтез» будет осуществляться обмен данными с этим предприятием. АСКЗА на «Казаньоргсинтезе» планируют установить в 3-м квартале 2023 года. Место установки также определено с помощью сводных расчетов Министерства.

Кроме того, для контроля загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах Нижнекамского, Альметьевского районов и в г. Казани ПАО «Нижнекамскнефтехим», АО «ТАНЕКО», ПАО «Татнефть» и ПАО «Казаньоргсинтез» используют 4 передвижные экологические лаборатории, работающие в автоматическом режиме – все данные также идут на сервер Министерства.

Это делается крупными предприятиями республики для достижения в том числе углеродной нейтральности.

- Как координируются действия по декарбонизации региона?

С 2021 года в Татарстане сформирована и начала работу межведомственная рабочая группа по вопросам климатической политики и планов по декарбонизации нашей Республики. В 2022 году организовано 4 заседания этой рабочей группы.

Подготовлен план мероприятий реализации стратегии социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года в Республике Татарстан. Основной целью его реализации является достижение углеродной нейтральности в Республике Татарстан к 2050 году при устойчивом росте экономики. При участии предприятий, министерств, ведомств и научного сообщества подготовлен план из 57 мероприятий. Кроме того, в декабре прошлого года Кабинетом Министров РТ утвержден «План осуществления на территории Республики Татарстан научно-технической деятельности в области экологического развития и климатического изменения».

В задачи данного плана входит проведение научно-исследовательских работ в области экологического развития и климатических изменений, измерение потоков климатически ак-

тивных газов и работа по строительству карбонового полигона «Карбон-Поволжье». Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан определено координирующим органом по реализации политики низкоуглеродного развития.

- Какие инициативы и проекты предприятий Вы могли бы отметить?

Тренд декарбонизации все сильнее влияет на деятельность всех крупных предприятий, это связано с тем, что в настоящее время экономика крайне чувствительна к климатической повестке и декарбонизации, что требует значительных инвестиций в проекты по снижению такого воздействия.

Как я уже сказал, предприятия Татарстана нацелены на экологизацию и декарбонизацию. Приведу несколько конкретных примеров.

ООО «Газпром трансгаз Казань» планомерно проводит работы по снижению валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Благодаря внедрению инновационных технологий, в том числе собственных запатентованных разработок, удалось сократить выбросы парниковых газов за 2022 год на 885,61 тыс. т CO₂-экв. Также в 2022 году был предотвращен выброс более 20 млн м³ природного газа, или 14,6 т выбросов метана в атмосферный воздух.

Еще один пример – природоохранные мероприятия «Нэфис Косметикс». Это один из немногих производителей бытовой химии, который имеет замкнутый цикл производства от основного сырья, изготовления пластиковой тары и до выпуска готового продукта. В январе 2023 года «Нэфис Косметикс» завершил плановые работы по замене элементов газопылеулавливающего оборудования. Каждый цех предприятия оснащен собственными очистными установками. Только в 2022 году сумма инвестиций в модернизацию производства составила свыше 1 млрд руб.

Таким образом, среди задач, которые последовательно и системно решают многие ведущие татарстанские предприятия, важным приоритетом остается промышленная и экологическая безопасность. ■

О расчете нормативов допустимых сбросов

Письмом Минприроды России от 05.12.2022 № 12-47/47512 «О расчете нормативов допустимых сбросов» даны разъяснения на поступившее обращение.

В соответствии с п. 2 ст. 22 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее — Закон № 7-ФЗ) расчет НДС производится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, планирующими строительство объектов I и II категорий (при проведении оценки воздействия на окружающую среду), а также осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории.

Согласно п. 4 ст. 22 Закона № 7-ФЗ НДС за исключением радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), не рассчитываются для объектов III категории.

Согласно п. 1 ст. 31.1 Закона № 7-ФЗ юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, обязаны получить комплексное экологическое разрешение (далее — КЭР).

В соответствии с п. 3 ст. 31.1 Закона № 7-ФЗ заявка на получение КЭР должна содержать в том числе НДС высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов.

С учетом изложенного НДС рассчитываются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и III категории, в отношении всех высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами

(веществ I, II класса опасности), содержащихся в сбросах загрязняющих веществ водопользователя, вне зависимости от вида водного объекта, в который осуществляется сброс.

Приказом Минприроды России от 29.12.2020 № 1118 утверждена Методика разработки НДС загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей (далее — Методика).

В соответствии с п. 4 Методики при сбросе сточных вод в водные объекты, используемые для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для рекреационных целей, гигиенические нормативы химических веществ и микроорганизмов должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного пункта (створа) на расстоянии (на водотоках — ниже по течению; на водоемах и морях — на акватории в радиусе) не далее 500 м от места сброса сточных вод.

В случае сброса сточных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения расчет НДС осуществляется в соответствии с п. 5 Методики, согласно которому нормативы качества вод или их природные состав и свойства должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках — ниже по течению; на водоемах и морях — на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод.

П. 6 Методики установлено, что в случае одновременного использования водного объекта рыбохозяйственного значения или его части для целей хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водоснабжения и (или) в других целях для разработки НДС норматив качества определяется в соответствии с п. 14 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 13.02.2019 № 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий». ■



Источник: архив редакции

Новые требования закона к побочным продуктам животноводства

Прокуратура:



**Коршунова
Екатерина
Александровна,**
заместитель
Удмуртского
природоохранного
межрайонного
прокурора,
младший советник
юстиции

«Лица, осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, самостоятельно относят вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, к побочным продуктам животноводства или отходам.»

В связи со вступлением в силу нового закона о побочных продуктах животноводства и других актов, принятых Правительством РФ в соответствии с положениями Федерального закона и единой политикой в данной области, редакция обратилась в Удмуртскую природоохранную межрайонную прокуратуру за разъяснением.

С 1 марта 2023 года вступил в силу Федеральный закон от 14.07.2022 № 248-ФЗ «О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – ФЗ № 248-ФЗ).

Побочные продукты – не отходы

В соответствии с п. 1 ст. 2 ФЗ № 248-ФЗ определено понятие побочных продуктов животноводства, к которым отнесены вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве.

Частью 5 ст. 5 ФЗ № 248-ФЗ закреплено, что побочные продукты животноводства не являются отходами.

Лица (вне зависимости от форм собственности), осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, самостоятельно относят вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, к побочным продуктам животноводства или отходам независимо от факта включения таких веществ в федеральный классификационный каталог отходов и осуществляют их учет (ч. ч. 1, 4 ст. 5 ФЗ № 248-ФЗ).

Требования к хранению

Постановлением Правительства РФ от 31.10.2022 № 1940 утверждены Требования к обращению побочных продуктов животноводства (далее – Требования).

Так, в соответствии с Требованиями хранение необработанных, переработанных побочных продуктов животноводства допускается только на специально оборудованных сооружениях, в том числе навозохранилищах, помехохранилищах (далее – специализированные площадки), которые должны располагаться отдельно от объектов содержания сельскохозяйственных животных, способами, не допускающими загрязнения окружающей среды и компонентов природной среды, в том числе попадания загрязняющих веществ в водоносный горизонт.

Побочные продукты – отходы

В соответствии с п. п. 6 - 8 ст. 5 ФЗ № 248-ФЗ побочные продукты животноводства признаются отходами в случае установления в рамках федерального государственного контроля (надзора) в сфере ветеринарии и (или) федерального государственного земельного контроля (надзора) на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства, перечень которых устанавливается Правительством РФ.

Датой признания побочных продуктов животноводства отходами является дата вступления в законную силу акта контрольного (надзорного) мероприятия в рамках федерального государственного контроля (надзора) в сфере

ветеринарии и (или) федерального государственного земельного контроля (надзора) на землях сельскохозяйственного назначения, вынесенного при выявлении указанных нарушений.

В данном случае федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, а также земельных отношений (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения), взаимодействует с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по федеральному государственному экологическому контролю (надзору).

Нарушения требований

Распоряжением Правительства РФ от 31.10.2022 № 3256-р «Об утверждении перечня нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства, в результате которых побочные продукты животноводства признаются отходами» утвержден Перечень нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства, в результате которых побочные продукты животноводства признаются отходами, также вступивший в силу 1 марта 2023 года.

Перечень нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства, в результате которых побочные продукты животноводства признаются отходами, следующий:

- 1) хранение необработанных, переработанных побочных продуктов животноводства вне специально оборудованных сооружений и (или) мест, предназначенных для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилищ, помехохранилищ;
- 2) обработка, переработка побочных продуктов животноводства вне специально оборудованных сооружений и (или) мест, предназначенных для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилищ, помехохранилищ;
- 3) использование побочных продуктов животноводства, не соответствующих п. 15 и 16 Требований;



Побочные продукты животноводства признаются отходами в случае установления в рамках федерального государственного контроля (надзора) в сфере ветеринарии и (или) федерального государственного земельного контроля (надзора) на землях сельскохозяйственного назначения нарушений требований к обращению побочных продуктов животноводства.

4) передача побочных продуктов животноводства, не соответствующих п. 15 и 16 Требований, лицам, не осуществляющим деятельность по производству сельскохозяйственной продукции;

5) хранение, обработка, переработка побочных продуктов животноводства вместе с хозяйственно-бытовыми, производственными и смешанными сточными водами, в том числе сточными водами от населенных пунктов (в случае их поступления на объект содержания сельскохозяйственных животных), и (или) необеспечение предотвращения попадания загрязняющих веществ в водоносный горизонт;

6) транспортировка побочных продуктов животноводства с применением гидромеханического оборудования (шланговых, оросительных систем), не обеспечивающего предотвращения загрязнения среды обитания человека, окружаю-

щей среды и компонентов природной среды, в том числе почв, водных объектов, лесов.

Следовательно, в каждом случае установления данных нарушений с 1 марта 2023 года необходимо направлять обращения в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, а также земельных отношений (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения) — Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике, Пермскому краю, либо в органы, осуществляющие государственный экологический (контроль) надзор на территории Удмуртской Республики – Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора либо Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики. ■



Источник: архив редакции

Новый план по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации ОПО

1 сентября 2023 года вступит в силу постановление Правительства РФ от 02.06.2023 № 909 «Об утверждении Положения о составе плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта и требованиях к содержанию такого плана».

Объекты и мероприятия

Положение устанавливает состав разрабатываемого для отдельных производственных объектов, указанных в п. 1 ст. 56.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее — отдельный производственный объект), плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта (далее — план мероприятий) и требования к содержанию плана мероприятий.

До 1 марта 2035 г. под отдельными производственными объектами, указанными в п. 1 ст. 56.1 Федерального закона «Об охране окружающей среды», понимаются:

- опасные производственные объекты I и II классов опасности, включенные в государственный реестр опасных производственных объектов на основании подп. «д» — «ж» п. 1 (за исключением горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами), п. 5 (в части шахт угольной промышленности) прило-

жения 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»,

- объекты размещения отходов I и II классов опасности.

План мероприятий включает в себя мероприятия по снижению (ликвидации) негативного воздействия на окружающую среду, оказываемого отдельным производственным объектом, выводимым из эксплуатации, реализация которых позволит обеспечить соблюдение нормативов качества окружающей среды, в том числе:

а) мероприятия по рекультивации земель в целях приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением;

б) мероприятия, реализуемые при консервации или ликвидации отдельного производственного объекта;

в) графическое описание местоположения границ территории, в отношении которой реализуются мероприятия по снижению (ликвидации) негативного воздействия на окружающую среду, а также перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

В план мероприятий не включаются мероприятия, реализуемые при ликвидации отдельного производственного объекта, в случае если в план мероприятий включены мероприятия, реализуемые при консервации такого отдельного производственного объекта.

Границы территории

Местоположение границ территории, в отношении которой реализуются мероприятия, определяется юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, которому принадлежит отдельный производственный объект, самостоятельно.

В границы территории включается территория, на которой расположен отдельный производственный объект, а также территория объекта размещения отходов, образовавшихся исключительно в результате деятельности такого отдельного производственного объекта.

В случае если отдельный производственный объект является опасным производственным объектом I и II классов опасности, включенным в государственный реестр опасных производственных объектов, и входит в состав объекта НВОС, границы территории, на которой расположен такой отдельный производственный объект, определяются в соответствии с локальным актом юридического лица, индивидуального предпринимателя, которым установлена планировка размещения такого отдельного производственного объ-



Источник: архив редакции

Утверждены форма и содержание акта о выполнении плана мероприятий

Приказ Минприроды России от 23.03.2023 № 142 «Об утверждении формы и содержания акта о выполнении плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта» вступит в силу с 1 сентября 2023 года.

Утверждены форма и содержание акта о выполнении плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта, указанного в п. 1 ст. 56.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Местоположение границ территории, в отношении которой реализуются мероприятия по снижению (ликвидации) негативного воздействия на окружающую среду, определяется юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, которому принадлежит отдельный производственный объект, самостоятельно.

екта на территории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Если при подготовке плана мероприятий имеется информация, в том числе по данным производственного экологического контроля, о том, что негативное воздействие на окружающую среду в результате деятельности данного отдельного производственного объекта привело к загрязнению почв, поверхностных и подземных вод, или выявлены факты такого загрязнения, в границы территории также могут включаться участки земли, в пределах которых имеется такое загрязнение.



Источник: freerik.com

В план мероприятий не включаются мероприятия, реализуемые при ликвидации отдельного производственного объекта, в случае если в план мероприятий включены мероприятия, реализуемые при консервации такого отдельного производственного объекта.

Состав плана для ОПО

План мероприятий для опасных производственных объектов I и II классов опасности, относящихся к отдельным опасным производственным объектам (за исключением шахт угольной промышленности) (далее — отдельный опасный производственный объект), состоит из 3 разделов:

- раздел 1 «Пояснительная записка», состоящий из текстовой и графической частей;
- раздел 2 «Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду», состоящий из текстовой и графической частей;
- раздел 3 «Мероприятия при консервации (ликвидации) отдельного опасного производственного объекта», состоящий из текстовой и графической частей.

Раздел 1

Текстовая часть раздела 1 «Пояснительная записка» должна содержать:

а) сведения о полном наименовании юридического лица, индивидуального предпринимателя, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на отдельном опасном производственном объекте, с указанием идентификационного номера налогоплательщика юридического лица, индивидуального предпринимателя;

б) описание отдельного опасного производственного объекта, включающее:

- наименование отдельного опасного производственного объекта (наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав отдельного опасного производственного объекта), регистрационный номер согласно государственному реестру опасных производственных объектов (в случае наличия регистрационного номера);

- сведения о фактическом месте нахождения отдельного опасного производственного объекта с указанием кода по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований по месту нахождения отдельного опасного производственного объекта, класс опасности опасного производственного объекта в соответствии с классификацией опасных производственных объектов;

- площадь и местоположение границ территории, в отношении которой реализуется план мероприятий;

- остаточное количество загрязняющих веществ, которые получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются на отдельном опасном производственном объекте после остановки такого объекта перед консервацией (ликвидацией), агрегатное состояние указанных веществ;

- в) перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой реализуется план мероприятий, в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, а также кадастровые номера земельных участков, которые полностью или частично входят в границы такой территории (при наличии кадастровых номеров);

г) перечень стационарных источников выбросов загрязняющих веществ (при наличии таких источников выбросов) с указанием номеров каждого источника выбросов (в соответствии с данными инвентаризации источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух) и (или) стационарных источников сбросов загрязняющих веществ (при наличии таких источников сбросов) с указанием географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков) каждого выпуска сточных вод (в соответствии с данными инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду или на основании данных в договорах водопользования и (или) в решениях о предоставлении водного объекта в пользование), на которых планируется снижение и (или) исключение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, с последующей консервацией или ликвидацией таких источников выбросов, сбросов, а также источников загрязнения, образующихся в ходе выполнения работ;

д) сведения об объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ в отношении каждого стационарного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за последние 5 лет;

е) сведения об объеме или о массе сбросов загрязняющих веществ в отношении каждого источника сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты за последние 5 лет;

ж) сведения об объеме или о массе размещенных на отдельном опасном производственном объекте отходов производства и потребления за последние 5 лет;

з) сведения о подразделении и (или) должностных лицах, отвечающих за подготовку плана мероприятий (наименование подразделения (подразделений) и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующего лица (лиц), телефон, факс, адрес электронной почты);

и) сведения о технологических процессах, технических способах и методах, планируемых к применению в ходе выполнения плана мероприятий;

к) сведения о регистрационном коде гидротехнического сооружения в Российском регистре гидротехниче-

ских сооружений, его классе и декларации безопасности гидротехнического сооружения (в случае наличия гидротехнического сооружения в составе отдельного опасного производственного объекта).

Графическая часть раздела 1 «Пояснительная записка» должна содержать графическое описание местоположения границ территории, в отношении которой реализуется план мероприятий (с указанием места размещения отдельного опасного производственного объекта, надземных и подземных сетей инженерно-технического обеспечения, сооружений, мест размещения отходов производства и потребления, источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и источников сбросов загрязняющих веществ (в случае наличия таких источников в составе отдельного опасного производственного объекта)).

Раздел 2

Текстовая часть раздела 2 «Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду» должна содержать состав и обоснование работ по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды (с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ, планируемых сроков окончания сдачи работ по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды), включающие:

а) мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ и (или) мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ с указанием отдельных этапов реализации каждого мероприятия (в случае осуществления выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ на отдельном опасном производственном объекте после его вывода из эксплуатации, превышающих нормативы качества окружающей среды);

б) мероприятия по передаче отходов I и II классов опасности федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности и (или) мероприятия по самостоятельному обращению с такими отходами, осуществляемые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым принадлежат отдельные опасные производственные объекты, при наличии в собственности или на ином законном основании объектов утили-

В границы территории включается территория, на которой расположен отдельный производственный объект, а также территория объекта размещения отходов, образовавшихся исключительно в результате деятельности такого отдельного производственного объекта.



Источник: freepik.com

Если негативное воздействие на окружающую среду в результате деятельности отдельного производственного объекта привело к загрязнению почв, поверхностных и подземных вод, или выявлены факты такого загрязнения, в границы территории также могут включаться участки земли, в пределах которых имеется такое загрязнение.

зации, обезвреживания и (или) размещения отходов I и II классов опасности, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления (в случае наличия отходов I и II классов опасности);

в) мероприятия по строительству противодиффузионных эшелонированных завес (в случае необходимости проведения таких мероприятий);

г) перечень планируемых мероприятий по рекультивации земель, нарушенных в результате эксплуатации отдельного опасного производственного объекта, осуществляемой в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (в случае наличия нарушенных земель);

д) перечень планируемых мероприятий по охране водного объекта, по обеспечению консервации или лик-

видации гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах, связанных с прекращением пользования водным объектом, осуществляемых в соответствии с п. 2 ч. 6 ст. 10 Водного кодекса РФ (в случае наличия гидротехнических сооружений в составе отдельного опасного производственного объекта);

е) перечень планируемых мероприятий, направленных на консервацию или ликвидацию скважин, осуществляемую в соответствии с Правилами охраны подземных водных объектов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.02.2016 № 94 «Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов» (в случае наличия скважин в составе отдельного опасного производственного объекта);

ж) показатели и график поэтапного выполнения мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, содержащихся в данном разделе плана мероприятий.

Раздел 3

Раздел 3 «Мероприятия при консервации (ликвидации) отдельного опасного производственного объекта» состоит из подразделов «Мероприятия по ликвидации отдельного опасного производственного объекта» и «Мероприятия по консервации отдельного опасного производственного объекта».

Текстовая часть подраздела «Мероприятия по ликвидации отдельного опасного производственного объекта» должна содержать мероприятия по ликвидации отдельного опасного производственного объекта на основании документации, разработанной с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включающие:

а) перечень подлежащих сносу (демонтажу) зданий, строений и сооружений в границах территории, в отношении которой реализуется план мероприятий;

б) перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений отдельного опасного производственного объекта;

в) описание мероприятий в области обращения с отходами в отношении отходов от сноса и (или) демонтажа зданий, строений и сооружений отдельного опасного производственного объекта (в случае сноса и (или) ▶

демонтажа зданий, строений и сооружений отдельного опасного производственного объекта), а также в отношении отходов I и II классов опасности, которые хранятся в сносимых зданиях, строениях и сооружениях.

Графическая часть подраздела «Мероприятия по ликвидации отдельного опасного производственного объекта» должна содержать план границ территории, в отношении которой реализуются мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду, с указанием мест размещения сносимых зданий, строений и сооружений отдельного опасного производственного объекта, сетей инженерно-технического обеспечения, зон развала и опасных зон в период осуществления работ по сносу и демонтажу указанных зданий, строений и сооружений с указанием мест складирования разбираемых материалов, конструкций, изделий и оборудования.

Текстовая часть подраздела «Мероприятия по консервации отдель-

План мероприятий включает в себя мероприятия по снижению (ликвидации) негативного воздействия на окружающую среду, оказываемого отдельным производственным объектом, выводимым из эксплуатации, реализация которых позволит обеспечить соблюдение нормативов качества окружающей среды.

ного опасного производственного объекта» должна содержать мероприятия по консервации отдельного опасного производственного объекта на основании документации, разработанной в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности, включающие:

а) перечень подлежащих консервации зданий, строений и сооружений в границах территории, в от-

ношении которой реализуется план мероприятий;

б) перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений в границах территории;

в) состав работ по консервации отдельного опасного производственного объекта;

г) мероприятия по освобождению емкостей и трубопроводов от опасных и горючих жидкостей и веществ (при наличии таких емкостей и трубопроводов).

В постановлении Правительства РФ от 02.06.2023 № 909 «Об утверждении Положения о составе плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта и требованиях к содержанию такого плана» также содержится состав плана мероприятий для шахт угольной промышленности, состав плана мероприятий для объектов размещения отходов I и II классов опасности и требования к содержанию таких планов мероприятий. ■

Предельный срок эксплуатации объекта размещения отходов I и II классов опасности

1 сентября 2023 года вступит в силу постановление Правительства РФ от 11.05.2023 № 737 «О порядке определения срока эксплуатации объектов размещения отходов I и II классов опасности».

Документом установлено, что предельный срок эксплуатации объекта размещения отходов I и II классов опасности не может превышать 25 лет. В постановлении сказано:

- срок эксплуатации объекта размещения отходов I и II классов опасности (далее — объект размещения) определяется юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, являющимися застройщиками объекта размещения, при вводе его в эксплуатацию на основании проектной документации на строительство или реконструкцию объекта размещения, разрабатываемой в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и требованиями, предусмотренными пунктом 261 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию;



Источник: freepik.com

- срок эксплуатации объекта размещения исчисляется с даты ввода объекта размещения в эксплуатацию и не может превышать 25 лет.

Решение об определении срока эксплуатации объекта размещения оформляется юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, являющимися застройщиками объекта размещения, и в уведомительном порядке направляется в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования. ■

Особенности сезонной занятости

Роструд:



Ванскова Оксана Вячеславовна, заместитель руководителя Государственной инспекции труда – заместитель главного государственного инспектора труда в Республике Башкортостан (по правовым вопросам)

Роструд сообщил, что в преддверии летнего периода возрос спрос на сезонных работников. На портале «Работа России» еще в мае работодатели разместили более 22 тыс. различных предложений трудоустройства с сезонной занятостью. Каков порядок приема данной категории работников, как защищен их труд? С вопросами по теме сезонной занятости редакция обратилась в Государственную инспекцию труда в Республике Башкортостан.

- Оксана Вячеславовна, что понимается под сезонной занятостью, сезонным трудом? Какая деятельность относится к сезонной? Какие виды сезонной занятости существуют?

- Сезонными считаются работы, которые в силу климатических и иных природных условий выполняются в течение определенного периода, не превышающего, как правило, шести месяцев (что прописано в ст. 293 ТК РФ).

Перечень таких работ, а также их максимальная продолжительность устанавливаются отраслевыми соглашениями, что значит – работодатель не может по своему усмотрению отнести тот или иной труд к сезонному. Для определения категорий работ, отнесенных к сезонным, можно руководствоваться Перечнем сезонных работ, утвержденных Постановлением НКТ СССР от 11.10.1932 № 185, а также иными документами, в частности, по-

становлениями Правительства РФ от 04.07.2002 № 498, Совета Министров РСФСР от 04.07.1991 № 381, Правительства РФ от 06.04.1999 № 382.

К сезонным относятся сельскохозяйственные, полевые экспедиционные работы, добыча драгоценных камней и металлов, лесозаготовка, сплав леса, лесоразведение и лесовосстановление, производство молочных, мясных, плодоовощных консервов, ловля рыбы, добыча и переработка морепродуктов и многие другие – перечень таких работ обширный.

- Как правильно оформляется трудовой договор с сезонным работником? Что обязательно в нем должно быть отражено?

- В трудовом договоре обязательно должно быть указано условие о сезонном характере работы, а в остальном требования к его содержанию, можно сказать, ▶

стандартны — прописываются место работы, трудовая функция, оплата труда, режим работы и так далее (ст. 57 ТК РФ).

Дата прекращения трудовых отношений может не указываться. Основанием увольнения в этом случае является юридический факт окончания конкретного сезона. Если работник не был уволен по окончании сезона, трудовые отношения считаются продолженными на неопределенный срок.

Бессрочным договор будет считаться и в случае отсутствия в нем условия о сезонном характере работы, и если трудовая функция работника не соответствует такому характеру работ.

На основании трудового договора может быть издан приказ о приеме на работу. В нем в качестве условия оформления также указывается, например, выполнение сезонных работ по сбору урожая.

- Делается ли запись в трудовой книжке о данной работе? Устанавливается ли испытательный срок? Есть ли особенности по оплате труда?

- Разумеется, при оформлении трудового договора с сезонным работником запись в трудовую книжку вносится. Информацию о приеме на работу в данном случае по срочному трудовому договору работодателю также необходимо внести в сведения о трудовой деятельности и направить в Социальный фонд не позднее следующего дня.

Если трудовой договор заключен на срок от двух до шести месяцев, работникам может устанавливаться испытательный срок, что также нужно указать в договоре. Срок испытания для сезонных работников не может превышать двух недель (ч. 2 ст. 57, ч. 6 ст. 70, ч. 1 ст. 294 ТК РФ).

Особенностей по оплате труда сезонных работников нет.

- Какие гарантии предоставляются сезонному работнику? Имеет ли он право на оплату больничного листа, отпуск? Засчитывается ли данная работа в трудовой стаж?

- Занятым на сезонных работах предоставляются оплачиваемые отпуска из расчета два рабочих дня за каждый месяц работы (ст. 295 ТК РФ). Но, как правило, сезонные работники получают денежную компенсацию за неиспользованные дни отпуска при увольнении.

Больничные листы сезонных работников оплачиваются в общем по-

рядке. Однако существуют некоторые особенности. Работнику, с которым заключен договор на срок менее шести месяцев, выплата пособия производится не более чем за 75 дней нетрудоспособности. Больничный не является препятствием к увольнению, поскольку договор прекращается не по инициативе работодателя. Однако пособие должно быть выплачено за весь период нетрудоспособности.

Работа по срочному трудовому договору, разумеется, засчитывается в трудовой стаж.

- Каков порядок прекращения трудового договора с сезонным работником?

- Порядок расторжения срочного трудового договора прописан в ст. 79 ТК РФ. Кроме того, ст. 296 ТК РФ определены особенности при расторжении трудового договора с работником, занятым на сезонных работах.

Работодателю следует предупредить сотрудника не позднее чем за три календарных дня до увольнения в связи с истечением срока действия трудового договора, направив уведомление в письменной форме.

О предстоящем увольнении в связи с ликвидацией организации или сокращением штата работодатель обязан предупредить не менее чем за семь календарных дней. При этом при прекращении трудового договора выплачивается выходное пособие в размере двухнедельного среднего заработка.

Сезонный договор с беременной женщиной продлевается до ее родов.

Если работник решил уволиться сам до окончания срока договора, то обязан письменно уведомить об этом работодателя за три календарных дня.

- Какие еще особенности регулирования сезонного труда необходимо учитывать и соблюдать работодателю? Какие нарушения чаще всего допускаются работодателем, привлекающим сезонных работников?

- Практически все особенности регулирования сезонного труда мы уже отметили. Что касается нарушений, то с системными мы в своей правоприменительной практике не сталкивались, обращения от сезонных работников по нарушениях трудовых прав в Гострудинспекцию если и поступали, то единичные. ■

Работнику, с которым заключен договор на срок менее шести месяцев, выплата пособия производится не более чем за 75 дней нетрудоспособности.

Информацию о приеме на работу по срочному трудовому договору работодателю необходимо внести в сведения о трудовой деятельности и направить в Социальный фонд не позднее следующего дня.



О внесении сведений в реестр обученных по охране труда лиц

Письмом от 04.04.2023 № 15-2/ООГ-1189 Минтрудом России дан ответ на вопрос о внесении в реестр обученных по охране труда лиц сведений о программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» утверждены Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (далее — Правила).

В соответствии с п. 104 Правил Минтруд России осуществляет формирование и ведение реестра организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда (в части обучения по охране труда), реестра индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, и реестра обученных лиц.

Указанные реестры размещены в Единой общероссийской справочно-информационной системе по охране труда и доступны по ссылке: <https://akot.rosmintrud.ru>.

П. 106 Правил содержит сведения, которые указываются при регистрации в реестре индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда.

Согласно п. 91 Правил результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (СИЗ) в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, оформляются протоколом проверки знания требований охра-



Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

ны труда. Допускается оформление единого протокола проверки знания требований охраны труда работников, в случае если обучение по оказанию первой помощи пострадавшим и обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводятся в рамках обуче-

ния требованиям охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Согласно п. 118 Правил индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, передают в реестр обученных лиц следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество (при наличии), страховой номер индивидуального лицевого счета, профессия (должность) работника, прошедшего обучение по охране труда;
- наименование программы обучения по охране труда;

- дата проверки знания требований охраны труда;

- результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»);

- номер протокола проверки знания требований охраны труда.

Так, на данный момент перечень программ обучения по охране труда, сведения о которых вносятся в реестр, является исчерпывающим и содержит:

- программу обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;

- программу обучения по использованию (применению) СИЗ;

- программу обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда;

- программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков;
- 24 различных наименования программ обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

Подп. «в» п. 46 Правил определено, что обучение требованиям охраны труда в зависимости от категории работников проводится по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Из положений п. 55 Правил следует, что обучению требованиям охраны труда по программе обучения требованиям охраны труда, указанной в подп. «в» п. 46 настоящих Правил, подлежат работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенные локальными нормативными актами работодателя. Перечень работ повышенной опасности устанавли-



Реестры размещены в Единой общероссийской справочно-информационной системе по охране труда и доступны по ссылке: <https://akot.rosmintrud.ru>.

вается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министрством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Дополнительно сообщается, что Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 776н утверждено примерное положение о системе управления охраной труда (далее — Примерное положение), которое разработано в целях оказания содействия работодателям в соблюдении требований охраны труда посредством создания, внедрения и обеспечения функционирования системы управления охраной труда (далее — СУОТ) в организации, в разработке локальных нормативных актов, определяющих порядок функционирования СУОТ, в разработке мер, направленных на создание безопасных условий труда, предотвращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Приложением № 2 к Примерному положению утвержден Примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются от-

дельные требования по организации работ и обучению работников.

В отношении отдельных видов работ, приведенных в Примерном перечне работ повышенной опасности, в том числе работ на высоте и работ в ограниченных замкнутых пространствах, предъявляются дополнительные требования к организации обучения требованиям охраны труда работников правилами по охране труда.

Таким образом, перечень программ обучения, относящихся к программе, предусмотренной подп. «в» п. 46 Правил, сформирован только из тех видов работ повышенной опасности, в отношении которых нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, предъявляются дополнительные требования об обучении работников.

В случае если в программу обучения по охране труда входит, например, три программы обучения по работам повышенной опасности, то полагаем, что протокол может содержать три регистрационных номера, подтверждающих записи о прохождении проверки знания требований охраны труда по данным программам обучения.

С более подробной информацией можно ознакомиться в разделе «Справочная информация» на сайте Единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда по ссылке: <https://akot.rosmintrud.ru/sout/info>. ■

Несовершеннолетний работник на предприятии: ограничения и защита

Роструд:



Древсвянникова Инна Витальевна, заместитель руководителя Государственной инспекции труда – заместитель главного государственного инспектора труда в Удмуртской Республике (по правовым вопросам)

С наступлением летних каникул многие подростки хотят использовать свободное время для работы. Что должен учитывать работодатель, принимая несовершеннолетнего на предприятие? О требованиях трудового законодательства при использовании труда работников в возрасте до 18 лет рассказали в Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике.

Нормативная база

Особенности труда несовершеннолетних устанавливаются следующими правовыми актами:

1. Трудовым кодексом РФ.
2. Постановлением Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 «Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет».
3. Постановлением Минтруда РФ от 07.04.1999 № 7 «Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе 18 лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

Запреты на использование

Ограничения применения труда несовершеннолетних работников направлены, в первую очередь, на предупреждение отрицательного влияния производственных факторов на развитие, состояние здоровья, моральное и психическое состояние несовершеннолетнего.

В частности, не допускается привлекать детей к работам с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет.

Согласно ст. 265 ТК РФ несовершеннолетние не могут быть заняты на:

- 1) подземных работах;
- 2) работах, которые могут причинить вред их здоровью и нравственному развитию (например, в игорном бизнесе, в ночных кабаре и клубах, а также в перевозке, производстве и торговле спиртными напитками, табачными изделиями, наркотическими и иными токсическими препаратами);
- 3) тяжелых работах;
- 4) работах с вредными или опасными условиями труда.

Кроме того, ст. 268 ТК РФ запрещает:

- 1) привлекать несовершеннолетних к сверхурочным работам;
- 2) вызывать в ночную смену;
- 3) отправлять в служебные командировки;
- 4) привлекать несовершеннолетних к работе в выходные и праздничные дни.

Также ст. 282 ТК РФ запрещает принимать несовершеннолетнего на работу по совместительству, ст. 298 ТК РФ — привлекать его к работам, выполняемым вахтовым методом.

Прием на работу несовершеннолетнего

Работодатель обязан заключить трудовой договор с несовершеннолетним, так же как и с любым работником. Но при заключении трудового договора с несовершеннолетним работником есть свои нюансы.

Ст. 63 ТК РФ позволяет заключать договор с лицами, достигшими 16 лет. Также ст. 63 ТК РФ установлены условия, при которых допускается заключение трудового договора с лицами младше 16 лет.

Ст. 70 ТК РФ указывает на то, что организация не имеет права устанавливать для несовершеннолетнего условие об испытании.

Прежде чем начать работать в организации, несовершеннолетний обязан пройти предварительный медицинский осмотр (обследование) и в дальнейшем, до достижения возраста 18 лет, обязательный ежегодный медицинский осмотр (обследование) (ст. 266 ТК РФ). Указанные медицинские осмотры осуществляются за счет средств работодателя, причем в соответствии со ст. 185 ТК РФ на время ежегодных осмотров за ним сохраняется его средний заработок.



Накануне летних каникул работодатели на портале «Работа России» разместили 37 тыс. различных предложений трудоустройства с временной занятостью для несовершеннолетних. Работодатели сообщили, что им требуются помощники водителя, курьеры, координаторы, гардеробщики, садовники, делопроизводители и другие.

В Роструде отмечают, что последние годы наблюдается увеличение численности несовершеннолетних граждан, принимающих участие во временной занятости в свободное от учебы время. Так, в течение прошлого года сотрудниками центров занятости населения было трудоустроено более 570 тысяч подростков, что на 10 % больше по сравнению с позапрошлым годом.

Заработная плата работников в возрасте до 18 лет при условии отработки нормы рабочего времени, установленной ст. 92 ТК РФ, не может быть ниже минимального размера оплаты труда.

Оплата труда

Ст. 271 ТК РФ устанавливает следующую оплату труда работников в возрасте до 18 лет:

- при повременной оплате труда заработная плата выплачивается с учетом сокращенной продолжительности работы. Работодатель вправе за счет собственных средств производить доплаты до уровня оплаты труда работников соответствующих категорий при полной продолжительности ежедневной работы;
- при сдельной работе — труд оплачивается по установленным

сдельным расценкам. Работодатель может устанавливать за счет собственных средств доплату до тарифной ставки за время, на которое сокращается продолжительность ежедневной работы.

Для работников в возрасте до 18 лет, обучающихся в общеобразовательных учреждениях, образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования и работающих в свободное от учебы время — оплата производится пропорционально отработанному времени или в зависимости от выработки.

Работодатель может устанавливать этим работникам доплаты к заработной плате за счет собственных средств.

Заработная плата работников в возрасте до 18 лет при условии отработки нормы рабочего времени, установленной ст. 92 ТК РФ, не может быть ниже минимального размера оплаты труда.

Прежде чем начать работать в организации, несовершеннолетний обязан пройти предварительный медицинский осмотр (обследование) и в дальнейшем, до достижения возраста восемнадцати лет, обязательный ежегодный медицинский осмотр (обследование).



В 2023 году минимальный размер оплаты труда с учетом уральского коэффициента в Удмуртии составляет 18 678 руб. 30 коп.

Продолжительность рабочего времени

Сокращенная рабочая неделя (ст. 92 ТК РФ) устанавливается:

- 1) для работников до 16 лет — не более 24 часов в неделю;
- 2) для работников от 16 до 18 лет — не более 35 часов в неделю;
- 3) для работников до 16 лет, обучающихся в каком-либо образовательном учреждении — не более 12 часов (буквально, не может превышать половины нормы, установленной ч. 1 ст. 92 ТК РФ);
- 4) для работников от 16 до 18 лет, обучающихся в каком-либо образовательном учреждении — не более 17,5 часа.

Кроме того, ст. 94 ТК РФ устанавливает для несовершеннолетних еще и максимально допустимую продолжительность ежедневной работы (смены):

- 1) для работников (включая лиц, получающих общее образование или среднее профессиональное образование и работающих в период каникул) в возрасте от четырнадцати до пятнадцати лет — 4 часа, в возрасте от пятнадцати до шестнадцати лет — 5 часов, в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет — 7 часов;
- 2) для лиц, получающих общее образование или среднее профессиональное образование и совмещающих в течение учебного года получение образования с работой, в возрасте от четырнадцати до шестнадцати лет — 2,5 часа, в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет — 4 часа.

Отпуска несовершеннолетних

В ст. 267 ТК РФ определено, что работникам, которым еще нет 18 лет, должны предоставлять ежегодный оплачиваемый отпуск продолжительностью не менее 31 календарного дня в удобное для них время.

Оплачиваемый отпуск может предоставляться работникам в возрасте до 18 лет и до истечения 6 месяцев непрерывной работы по их заявлению (ст. 122 ТК РФ).



Работникам в возрасте до 18 лет не допускается замена денежной компенсацией ежегодного основного оплачиваемого отпуска и ежегодных дополнительных оплачиваемых отпусков (за исключением выплаты денежной компенсации за неиспользованный отпуск при увольнении).

Также ст. 116 ТК РФ предусматривает возможность предоставления несовершеннолетним работникам дополнительных оплачиваемых отпусков, предусмотренных законодательством, коллективным и трудовыми договорами.

Работникам в возрасте до 18 лет ст. 124 ТК РФ запрещается предоставление ежегодного оплачиваемого отпуска, а ст. 125 ТК РФ не допускается их отзыв из отпуска.

Кроме того, работникам в возрасте до 18 лет не допускается замена денежной компенсацией ежегодного основного оплачиваемого отпуска и ежегодных дополнительных оплачиваемых отпусков (за исключением выплаты денежной компенсации за неиспользованный отпуск при увольнении) (ст. 126 ТК РФ).

Увольнение несовершеннолетнего

Несовершеннолетний работник может быть уволен по тем же причинам, что и любой другой сотрудник организации. Но следует учитывать, что, прежде чем уволить несовершеннолетнего работника, работодатель должен получить согласие территориальной государственной инспекции труда и комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав (ст. 269 ТК РФ).

Материальная ответственность несовершеннолетнего

Полная материальная ответственность на несовершеннолетнего возлагается с учетом ограничения, установленного законодательством РФ. Именно данное ограничение не допускает заключения с несовершеннолетним работником договора о полной материальной ответственности.

Ч. 3 ст. 242 ТК РФ устанавливает полную материальную ответственность работника в возрасте до 18 лет только в следующих случаях:

- умышленное причинение ущерба;
- причинение ущерба в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
- причинение ущерба в результате совершения преступления или административного проступка. ■

Минтруд предлагает расширить право на компенсацию задержек зарплаты

Минтруд России предлагает внести поправки в ст. 236 ТК РФ и расширить право на компенсацию в случае задержки зарплаты. Поправки разработаны с учетом позиции Конституционного суда Российской Федерации.

Сейчас работодатель обязан выплачивать компенсацию только в том случае, если заработная плата была начислена, но не выплачена в срок. Если же работодатель неправоммерно не начислил заработную плату, то и компенсацию в связи с задержкой выплаты работник получить не может.

Предлагается предоставить работнику право на компенсацию при задержке указанных в ст. 236 ТК РФ выплат (заработной платы, оплаты отпуска, выплат при увольнении и других) не только в случае если они не были выплачены в срок, но также если работодатель неправоммерно не начислил их. В настоящее время в соответствии с указанной статьей при нарушении работодателем срока выплат работник имеет право на компенсацию в размере не ниже 1/150 ключевой ставки Банка России за каждый день задержки только от невыплаченных сумм.

Так, например, если работник был восстановлен на работе по решению суда, работодатель выплачивает ему только задолженность по заработной плате и другим выплатам. Компенсацию за задержку указанных средств работодатель не платит по причине того, что заработная плата не начислялась. В случае принятия законопроекта выплаты будут начисляться со дня, следующего за днем, когда они должны были быть уплачены при своевременном их начислении и по день фактического расчета включительно.

Поводом для предложения Минтруда послужило Постановление Конституционного суда Российской Федерации (КС РФ) от 11.04.2023 № 16-П «По делу о проверке конституционности статьи 236 Трудового кодекса Российской Федерации и абзаца второго части первой статьи 327.1 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданина И.Б. Сергеева» (далее – Постановление КС РФ), в кото-

ром КС РФ встал на сторону заявителя жалобы, уволенного из-за сокращения численности штата организации. Бывший работник оспорил свое увольнение в судах общей юрисдикции и потребовал помимо выплаты заработной платы за период вынужденного прогула и иных выплат денежную компенсацию за нарушение сроков выплаты зарплаты.

Суды удовлетворили требования заявителя частично, отказав в выплате компенсации на основании ст. 236 ТК РФ, указав, что она касается только начисленной заработной платы, которая выплачивалась ему до момента увольнения своевременно.

Конституционный суд Российской Федерации же счел норму ТК РФ не соответствующей Конституции Российской Федерации и отметил, что в случае с незаконным увольнением должны действовать те же правила, что и в случае несвоевременной выплаты зарплаты. Иначе, по мнению КС РФ, создаются предпосылки для нарушения права работника на оплату труда, лишения работника положенных ему выплат и, как следствие, «необоснованного снижения уровня материального обеспечения его самого и членов его семьи, а в конечном итоге – умаления достоинства личности каждого из них».

Согласно Постановлению КС РФ федеральному законодателю надлежит, исходя из требований Конституции Российской Федерации и основанных на них правовых позиций КС РФ, внести в часть первую ст. 236 ТК РФ необходимые изменения.

Впредь до внесения изменений в правовое регулирование предусмотренные ч. 1 ст. 236 ТК РФ проценты (денежная компенсация) подлежат взысканию с работодателя и в том случае, когда причитающиеся работнику выплаты не были ему начислены своевременно, а решением суда было признано право работника на их получение. При этом размер процентов (денежной компенсации) исчисляется из фактически невыплаченных денежных сумм со дня, следующего за днем, когда в соответствии с действующим правовым регулированием эти выплаты должны были быть выплачены при своевременном их начислении, по день фактического расчета включительно. ■



Оплата отпуска для совместителя



Источник: freerik.com

В соответствии с ч. 1 ст. 284 ТК РФ продолжительность рабочего времени при работе по совместительству не должна превышать четырех часов в день. В дни, когда по основному месту работы работник свободен от исполнения трудовых обязанностей, он может работать по совместительству полный рабочий день (смену). В течение одного месяца (другого учетного периода) продолжительность рабочего времени при работе по совместительству не должна превышать половины месячной нормы рабочего времени (нормы рабочего времени за другой учетный период), установленной для соответствующей категории работников.

Изменение определенных сторонами условий трудового договора, в том числе перевод на другую работу, допускается только по соглашению сторон трудового договора, за исключением случаев, предусмотренных ТК РФ. Соглашение об изменении определенных сторонами условий трудового договора заключается в письменной форме (ст. 72 ТК РФ).

Согласно ст. 114 ТК РФ работникам предоставляются ежегодные отпуска с сохранением места работы (должности) и среднего заработка.

Порядок исчисления среднего заработка для всех случаев определения его размера, предусмотренных ТК РФ, установлен ст. 139 ТК РФ и Положением об особенностях порядка исчисления средней заработной платы, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.12.2007 № 922 (далее — Положение).

Расчетным периодом являются 12 календарных месяцев, предшествующих периоду, в течение которого за работником сохраняется средняя заработная плата. При этом календарным месяцем считается период с 1-го по 30-е (31-е) число соответствующего месяца включительно (в феврале — по 28-е (29-е) число включительно) (ч. 3 ст. 139 ТК РФ, п. 4 Положения).

В п. 5 Положения перечислены случаи, когда при исчислении сред-

него заработка из расчетного периода исключается время, а также начисленные за это время суммы, к которым время работы по совместительству не относится.

П. 10 Положения предусмотрено, что средний дневной заработок для оплаты отпусков, предоставляемых в календарных днях, и выплаты компенсации за неиспользованные отпуска исчисляется путем деления суммы заработной платы, фактически начисленной за расчетный период, на 12 и на среднемесячное число календарных дней (29,3).

В случае если один или несколько месяцев расчетного периода отработаны не полностью или из него исключалось время в соответствии с п. 5 Положения, средний дневной заработок исчисляется путем деления суммы фактически начисленной заработной платы за расчетный период на сумму среднемесячного числа календарных дней (29,3),

умноженного на количество полных календарных месяцев, и количества календарных дней в неполных календарных месяцах.

Количество календарных дней в неполном календарном месяце рассчитывается путем деления среднемесячного числа календарных дней (29,3) на количество календарных дней этого месяца и умножения на количество календарных дней, приходящихся на время, отработанное в данном месяце.

Средний дневной заработок для оплаты отпусков, предоставляемых в рабочих днях, а также для выплаты компенсации за неиспользованные отпуска исчисляется путем деления суммы фактически начисленной заработной платы на количество рабочих дней по календарю 6-дневной рабочей недели (п. 11 Положения).

Согласно п. 12 Положения при работе на условиях неполного рабочего времени (неполной рабочей не-

дели, неполного рабочего дня) средний дневной заработок для оплаты отпусков и выплаты компенсации за неиспользованные отпуска исчисляется в соответствии с п.п. 10 и 11 Положения.

В связи с вышеизложенным если к трудовому договору о работе по совместительству заключено дополнительное соглашение, согласно которому работа для работника стала основной, то в расчетный период для исчисления среднего заработка, по нашему мнению, включается период работы по трудовому договору о работе по совместительству. В случае если трудовой договор о работе по совместительству был расторгнут и заключен новый трудовой договор по основному месту работы, то период работы по совместительству и начисленные за это время суммы при исчислении средней заработной платы для оплаты отпуска не учитываются. ■

В Письме Роструда от 28.03.2023 № ПГ/04487-6-1 дан ответ на следующее обращение: «Лицо работало как внешний совместитель и позднее в этой же организации оформилось на основную постоянную работу. При расчете отпускных не был учтен средний заработок за период работы в качестве совместителя. Должен ли учитываться период работы совместителем при расчете отпускных?»

Согласно ст. 60.1 ТК РФ работник имеет право заключать трудовые договоры о выполнении в свободное от основной работы время другой регулярной оплачиваемой работы у того же работодателя (внутреннее совместительство) и (или) у другого работодателя (внешнее совместительство).

Особенности регулирования труда лиц, работающих по совместительству, определяются главой 44 ТК РФ.

Ч. 1 ст. 282 ТК РФ определено, что совместительство — выполнение работником другой регулярной оплачиваемой работы на условиях трудового договора в свободное от основной работы время.

Оплата отпуска

Оплата отпуска производится не позднее чем за 3 дня до его начала (ст. 136 ТК РФ). Если работодатель нарушил сроки оплаты ежегодного отпуска, обратитесь к работодателю с письменным заявлением об оплате ежегодного отпуска. Рекомендуется подготовить 2 экземпляра заявления: первый отдайте работодателю (его представителю), а на втором попросите поставить отметку о его принятии (регистрационный номер, дата, должность, Ф.И.О. и подпись принявшего сотрудника) и оставьте у себя.

Если работнику своевременно не была произведена оплата за время ежегодного оплачиваемого отпуска, работодатель по письменному заявлению работника обязан перенести ежегодный оплачиваемый отпуск на другой срок, согласованный с работником (ст. 124 ТК РФ). Кроме того, работник вправе требовать денежную компенсацию за задержку выплаты отпускных (ст. 236 ТК РФ).

Договорное урегулирование вопроса о режиме труда и отдыха

Минтруд России ответил на вопрос о включении в трудовой договор условия об индивидуальном режиме рабочего времени и времени отдыха работника в письме от 25.04.2023 № 14-6/ООГ-3016.

В соответствии со ст. 72 ТК РФ изменение определенных сторонами условий трудового договора допускается только по соглашению сторон трудового договора, за исключением случаев, предусмотренных ТК РФ.

Соглашение об изменении определенных сторонами условий трудового договора заключается в письменной форме.

Согласно ст. 100 ТК РФ режим рабочего времени устанавливается правилами внутреннего трудового распорядка в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, а для работников, режим



Источник: freerik.com

рабочего времени которых отличается от общих правил, установленных у данного работодателя, — трудовым договором.

Кроме того, согласно ст. 57 ТК РФ режим рабочего времени и времени отдыха (если для данного работника он отличается от общих правил, действующих у данного работодателя) является обязательным условием трудового договора.

Таким образом, трудовым законодательством предусмотрена возможность договорного урегу-

лирования вопроса о режиме труда и отдыха работника, что позволяет учесть интересы данного работника.

Вместе с тем, так как согласно ст. 56 ТК РФ трудовой договор — соглашение между работодателем и работником, включение в данный договор условия об индивидуальном режиме рабочего времени конкретного работника, полагаем, может быть реализовано при взаимном согласии сторон трудового договора (работника и работодателя). ■

Плановая предупредительная работа на объекте – залог недопущения пожара и минимизации рисков

МЧС России:



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

« За 4 месяца 2023 года на территории Республики Башкортостан зарегистрировано 3330 пожаров (за аналогичный период прошлого года – 2849, уменьшение на 16,88 %). Погибло 106 человек, из них один ребенок, травмировано 86 человек.

Весенне-летний пожароопасный сезон уже проявляет свой коварный характер. Вероятности возгораний способствуют зной, ветер, грозовые явления, но не только – человеческий фактор также играет большую отрицательную роль. С просьбой напомнить читателям о необходимости выполнять требования пожарной безопасности на производственных объектах и правильном, осознанном поведении в случае пожара редакция обратилась в Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан.

- Марат Раисович, сколько пожаров произошло за прошедший период 2023 года на предприятиях и в организациях республики? Каковы наиболее частные причины этих пожаров?

- С начала 2023 года на предприятиях и организациях республики произошло 200 пожаров. Основными причинами возникновения пожаров явились:

- неосторожное обращение с огнем;
- неисправность производственного оборудования и нарушение технологического процесса производства;
- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования.

- Какие действия необходимо предпринять руководителю предприятия и персоналу, если в цехе или офисе начался пожар? Как минимизировать последствия возгорания?

- Действия персонала при возникновении пожара следующие:

1. При возникновении пожара немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть (с сотового телефона по номеру 101 или 112), администрации организации.

2. Запустить систему автоматической пожарной сигнализации и систему оповещения людей о пожаре при помощи ручного пожарного извещателя, если данные системы не включи-

лись автоматически или пожар обнаружен на самом первоначальном этапе до воздействия факторов пожара на чувствительные элементы данных систем. Выключить приточно-вытяжную вентиляцию.

3. Открыть все эвакуационные выходы из здания.

4. Быстро, без паники и суеты эвакуироваться из здания согласно плану эвакуации, избегая встречных и пересекающих потоков людей.

6. Покидая помещение, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

7. Организовать встречу работников пожарной охраны, сообщить о месте нахождения очага пожара, наличии людей в здании и об особенностях производственных процессов и проводить их к месту пожара.

- Каковы основные правила эвакуации из здания?

- Для эвакуации людей из здания и помещений необходимо использовать эвакуационные пути и выходы. Данные пути и выходы обозначены соответствующими световыми табло и указателями системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, и определены планами эвакуации людей при пожаре. ▶

В случае если по каким-то причинам эвакуация по эвакуационным путям и выходам невозможна, необходимо воспользоваться аварийными (запасными) путями и выходами.

Во время эвакуации необходимо не допускать паники и давки.

- Что делать, если пламя не позволяет покинуть помещение?

- Опасность при возникновении пожара представляют не пламя и открытый огонь, а в первую очередь токсичные продукты горения.

В случае если один из эвакуационных путей невозможно использовать для эвакуации, чаще всего имеется второй эвакуационный путь или выход.

При выборе пути эвакуации необходимо отдать предпочтение менее задымленному, а не наиболее короткому или привычному для движения в повседневной деятельности.

Если все эвакуационные и аварийные выходы заблокированы задымлением или пламенем, необходимо плотно закрыть дверь в помещении, в котором вы находитесь, и ожидать помощи пожарных возле оконного проема.

- Можно ли на второй стадии (распространения) пожара потушить огонь самостоятельно?

- Тушение пожара дежурным персоналом допускается на раннем этапе при помощи первичных средств пожаротушения только на первоначальной стадии, так как дежурный персонал не обеспечен индивидуальными средствами защиты от опасных факторов пожара.

Если огонь не получилось потушить на первоначальном этапе, необходимо эвакуироваться на свежий воздух или в безопасную зону и доверить действия по тушению пожара профессиональным подразделениям пожарной охраны.

- Казалось бы, огонь побежден – немного тлеет и есть дым. Есть ли опасность на данном этапе пожара? Когда можно будет войти в здание?

- Отсутствие пламенного интенсивного горения не означает отсутствие угрозы для жизни и здоровья человека. В процессе тления (беспламенного горения) понижается



Источник: 02.mchs.gov.ru

При выборе пути эвакуации необходимо отдать предпочтение менее задымленному, а не наиболее короткому или привычному для движения в повседневной деятельности.

содержание кислорода в воздухе и увеличивается содержание токсичных продуктов воздушной среде помещений. Человек, находящийся в данной неблагоприятной воздушной среде, вдыхает токсичные продукты, что может привести как к отравлению и потере сознания, так и к летальному исходу.

- На какие аспекты поведения при пожаре руководителю предприятия, ответственному за пожарную безопасность, следует обратить особое внимание? Насколько важно знать и отработать заранее порядок действий в такой ситуации?

- Начнем с того, что в отношении каждого здания, сооружения руководителем организации должна быть утверждена инструкция о мерах пожарной безопасности с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях. В инструкции о мерах пожарной безопасности определяются мероприятия по соблюдению требований правил противопожарного режима, мероприятия по выполнению норм пожарной безопасности, порядок содержания систем противопожарной защиты, регламент действий персонала при возникновении пожароопасной ситуации.

Персонал допускается к работе на предприятии и в организации только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Руководитель вправе назначить ответственных за обеспечение пожарной безопасности и наделить их полномочиями в области выполнения соблюдения требований норм пожарной безопасности.

На объекте должны иметься и содержаться в исправном работоспособном состоянии системы противопожарной защиты, такие как эвакуационные пути и выходы, автоматические системы противопожарной защиты (автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система автоматического тушения пожара, системы противодымной защиты), внутренний и наружный противопожарный водопровод, комплекс мероприятий по обеспечению действий по проведению аварийно-спасательных работ и тушению пожара подразделениями пожарной охраны.

Организация плановой предупредительной работы в области обеспечения пожарной безопасности является залогом недопущения пожара на объекте, а в случае его возникновения обеспечит минимизацию рисков его негативных последствий. ■

Эксплуатация средств пожарной безопасности сверх срока службы

Опубликован Приказ МЧС России от 28.04.2023 № 408 «Об утверждении Руководства по соблюдению обязательных требований, установленных абзацами четвертым и пятым пункта 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479».



Источник: tevrisk.com

- системы пожарной сигнализации;
- системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- установки пожаротушения автоматические;
- внутренний противопожарный водопровод;
- системы противодымной вентиляции.

В случае достижения указанного в технической документации предельного (например, «не более 10 лет» или «число циклов работы 5 лет») или неопределенного (например, «срок службы не менее 10 лет», «средний срок службы 5 лет») срока службы средств пожарной безопасности дальнейшая эксплуатация таких средств обеспечивается контролируемым лицом после проведения испытаний СПЗ по методам, содержащимся в национальных стандартах Российской Федерации. Испытания проводятся ежегодно со дня наступления указанного срока службы средств пожарной безопасности до их замены.

Результаты испытаний являются одним из условий, подтверждающих обеспечение пожарной безопасности объекта защиты.

Испытания СПЗ

1) *Системы пожарной сигнализации.* Испытания на работоспособность систем пожарной сигнализации проводятся в соответствии с разделом 7 ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность». Решение о дальнейшей их эксплуатации

Руководство содержит разъяснения для правообладателей объектов защиты или контролируемых лиц обязательных требований при эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (далее – средства пожарной безопасности) сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности их дальнейшей эксплуатации, а также по ведению журнала эксплуатации систем противопожарной защиты (далее – журнал эксплуатации).

Уточнено, что при наличии информации от изготовителя (поставщика) о возможности эксплуатации средств пожарной безопасности

Руководитель организации несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

сверх срока службы и установлении нового срока службы, в течение которого возможна эксплуатация, контролируемое лицо обеспечивает эксплуатацию таких средств в соответствии с указанной информацией.

Средства пожарной безопасности

К средствам пожарной безопасности (далее – СПЗ) относятся средства, функционирующие в следующем составе:

сверх срока службы принимается контролируемым лицом по результатам указанных испытаний.

2) *Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.* Согласно разделу 7 ГОСТ Р 59639-2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность» оценка работоспособности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее – СОУЭ) проводится посредством испытаний СОУЭ, проверки правильности функционирования основных режимов СОУЭ, а также определения соответствия технических характеристик СОУЭ требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

3) *Установки пожаротушения автоматические.* Методы испытаний автоматических установок пожаротушения содержатся в разделе 8 ГОСТ Р 59636-2021 «Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».

4) *Внутренний противопожарный водопровод.* Методы испытаний внутреннего противопожарного водопровода содержатся в разделе 7 ГОСТ Р 59636-2021 «Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».

5) *Системы противодымной вентиляции.* Пунктом 1.2 ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний» (далее – ГОСТ Р 53300-2009) установлено, что приемо-сдаточные и периодические испытания предназначены для определения технического состояния систем противодымной вентиляции (далее – СПДВ) с учетом возможности продолжения эксплуатации СПДВ, смонтированных в ранее выстроенных зданиях. Порядок и последовательность проведения указанных испытаний содержатся в разделе 4 ГОСТ Р 53300-2009.

Контролируемым лицом на объекте защиты организовывается ведение журнала эксплуатации.

Испытания проводятся ежегодно со дня наступления указанного срока службы средств пожарной безопасности до их замены.



Источник: mchkr.gov.ru

Как правильно?

Примерами соблюдения обязательных требований абз. 4 п. 54 ППР является реализация на объекте защиты следующих мероприятий:

- осуществление ремонта и технического обслуживания средств пожарной безопасности согласно требованиям в области пожарной безопасности с привлечением организаций, получивших лицензию;
- осуществление эксплуатации средств пожарной безопасности на объекте защиты с учетом информации, содержащейся в технической документации изготовителя (поставщика);
- при эксплуатации средств пожарной безопасности сверх срока службы до их замены обеспечено проведение ежегодных испытаний по подтверждению работоспособности СПЗ.

Примерами соблюдения обязательных требований абз. 5 п. 54 ППР является реализация следующих мероприятий:

- на объекте защиты организован ведение журнала эксплуатации по форме, определенной контролируемым лицом;
- ведение журнала эксплуатации в бумажном или электронном виде;
- информация о работах, проводимых со средствами пожарной безопасности, вносится в журнал эксплуатации.

Решение и ответственность

При принятии решения об эксплуатации средств пожарной безопасности сверх срока службы контролируемое лицо руководствуется результатами испытаний указанных средств на работоспособность, проведенных и оформленных в соответствии с национальными стандартами Российской Федерации. При этом техническое обслуживание и ремонт таких средств рекомендуется выполнять в соответствии с требованиями в области пожарной безопасности с привлечением организаций, имеющих соответствующую лицензию.

Руководитель организации осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственном объекте и несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности. ■

МЧС России ответило на четыре вопроса по пожарному аудиту

МЧС России в Письме от 24.04.2023 № ИГ-19-840 «О рассмотрении обращения» разъяснило четыре вопроса по применению Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска, утв. постановлением Правительства РФ от 31.08.2020 № 1325 (далее — постановление Правительства РФ № 1325).

? Допускается ли при проведении пожарного аудита проводить расчеты по оценке пожарного риска (п. 4 часть «в» постановления Правительства РФ № 1325) или эти работы/услуги нельзя выполнять, полагая, что они являются другими работами (п. 3 часть «а» постановления Правительства РФ № 1325)?

Ответ:

В соответствии с подпунктом «а» п. 3 Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска (далее — Правила), утв. постановлением Правительства РФ № 1325, организация, выполнявшая расчеты пожарного риска на объекте защиты, не может осуществлять независимую оценку пожарного риска на соответствующем объекте.

? Обязательно ли при проведении пожарного аудита проводить расчеты по оценке пожарного риска?

Ответ:

В соответствии с подпунктом «б» п. 4 Правил при проведении независимой оценки пожарного риска экспертом проводится проверка расчетов пожарного риска, если такие расчеты выполнены на объекте защиты.

Для проверки значений расчетных величин пожарного риска, указанных в расчете, эксперт может выполнить расчет пожарного риска на соответствующем объекте.



? Организация, заключившая договор на проведение пожарного аудита, имеет право проводить испытания чего-либо, к примеру, пожарных кранов, пожарных гидрантов, систем дымоудаления и т.п. на данном объекте защиты, в рамках п. 4 части «б» и «в» постановления Правительства РФ № 1325 для того, чтобы получить полноценные сведения и сделать вывод по п. 4 части «г» постановления Правительства РФ № 1325 (полагая, что в организации есть и эксперт, и другие сотрудники, и лицензии для проведения исследований, испытаний, расчетов и экспертиз)?

Ответ:

Проверка исправности ее работоспособности, имеющихся на объекте защиты систем противопожарной защиты при проведении независимой оценки пожарного риска осуществляется экспертом в ходе его обследования.

? При подготовке вывода по п. 4 части «г» постановления Правительства РФ № 1325 необходимо ли руководителю иметь статус «эксперта в области оценки пожарного риска» (п. 2 постановления Правительства РФ № 1325) или руководитель организации сам определяет и утверждает на основе полученных сведений (п. 7 постановления Правительства РФ № 1325), полагая, что сотрудники организации, проводившие исследования и расчеты (п. 4 «в» постановления Правительства РФ № 1325), не обладают правами «экспертов» (п. 2 постановления Правительства РФ № 1325), кроме того, кто подписывает заключение по п. 7 (единственного сотрудника в организации, который по п. 2 являлся «экспертом»)?

Ответ:

Вывод о результатах независимой оценки пожарного риска, предусмотренный подпунктом «е» п. 6 Правил, указывается экспертом, осуществляющим независимую оценку пожарного риска на объекте защиты. ■

Законопроект об участии инспекторов пожарной безопасности в государственном строительном надзоре

30 мая 2023 года в МЧС России обсудили механизмы оптимизации государственного контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на стадиях строительства и ввода объектов в эксплуатацию.

Соответствующий проект федерального закона был подготовлен депутатами Государственной Думы после трагедии в ТРЦ «Зимняя вишня». Он предусматривает участие инспекторов надзорных органов МЧС России в государственном строительном надзоре на объектах с массовым пребыванием людей.

Аналогичных полномочий органы государственного пожарного надзора лишены в 2007 году.

Законодательную инициативу обсудили во главе с заместителем министра МЧС России — главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору Анатолием Супруновским при участии руководителей основных российских общественных организаций предпринимателей, а также представителей Минстроя России.

Законопроектом планируется, что инспектор будет выполнять профилактическую работу: готовить рекомендации по обеспечению пожарной безопасности для органов государственного строительного надзора и собственника или застройщика объекта капстроительства. Такая помощь и консультация профессионалов будут полезны всему строительному и бизнес-сообществу, а самое главное — это предупредит трагические последствия от возможных нарушений.

Как показывает практика, большой процент объектов капстроительства вводится в эксплуатацию с нарушениями требований пожарной безопасности, допущенными до ввода их в эксплуатацию. Сре-



Как показывает практика, большой процент объектов капстроительства вводится в эксплуатацию с нарушениями требований пожарной безопасности, допущенными до ввода их в эксплуатацию.

ди них — несоблюдение противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями, необеспечение проезда и подъезда к зданиям и сооружениям, а также нарушение требований пожарной безопасности к путям эвакуации, строительным конструкциям и противопожарным преградам. Ряд объектов возведен с нарушением времени прибытия пожарных подразделений пожарной охраны к месту вызова.

При этом за нарушения собственники зданий привлекаются к административной ответственности, вплоть до прекращения эксплуатации объектов. Вместе с тем существенное количество таких недостатков, как правило, проще устранить при строительстве. Это в свою очередь повысит уровень защищенности объектов. ■

Источник: mchs.gov.ru



Новое в эксплуатации систем оповещения населения

1 сентября 2023 года вступит в силу постановление Правительства РФ от 17.05.2023 № 769, которым утвержден новый Порядок создания, реконструкции и поддержания в готовности к использованию систем оповещения населения.

Системы оповещения населения создаются для доведения до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Документом определены границы зон действия систем оповещения населения, случаи проведения их реконструкции, особенности разработки плана мероприятий, технического задания и проектно-технической документации на создание или реконструкцию систем оповещения населения, а также закреплен порядок проведения комплексных и технических проверок готовности систем оповещения населения. ■

Внесены изменения в порядок регистрации тургрупп в МЧС России

16 мая 2023 года вступил в силу Приказ МЧС России, устанавливающий новые требования к информированию туристами МЧС России о маршрутах передвижения. Аналогичный Приказ МЧС России от 30.01.2019 № 42 утратил силу.

Речь идет о Приказе МЧС России от 29.03.2023 № 270 «Об утверждении Порядка информирования территориальных органов МЧС России о маршрутах передвижения, проходящих по труднодоступной местности, водным, горным, спелеологическим и другим объектам, связанных с повышенным риском для жизни, причинением вреда здоровью туристов (экскурсантов) и их имуществу, и Порядка хранения, использования и снятия с учета территориальными органами МЧС России информации о маршрутах передвижения, проходящих по труднодоступной местности, водным, горным, спелеологическим и другим объектам, связанных с повышенным риском для жизни, причинением вреда здоровью туристов (экскурсантов) и их имуществу». Приказ регулирует процедуры информирования МЧС о маршрутах, которые могут представлять опасность для туристов и экскурсантов. Он также определяет требования к хранению и использованию информации о таких маршрутах, а также процедуры снятия с учета.

Информировать МЧС России необходимо о любых о маршрутах передвижения в природной среде, связанных с повышенным риском для жизни, причинением вреда здоровью туристов и их имуществу. Это путешествие по труднодоступной местности, водным, горным, спелеологическим и другим объектам.

Сделать это можно любым удобным способом: на официальном сайте МЧС России или официальном сайте территориального органа МЧС России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также посредством заказного почтового отправления с уведомлением о вручении или при личном обращении в территориальный орган МЧС России.

Кроме того, теперь уведомить о маршруте передвижения можно учреждения, находящиеся в ведении МЧС России. Для этого ответственному представителю потребуется лично обратиться в учреждение, максимально приближенное по дислокации к точке начала маршрута передвижения или месту проведения туристского мероприятия. В свою очередь учреждение ведомства незамедлительно передаст полученные сведения в территориальный орган МЧС России.

Представители туристских организаций, инструкторы-проводники и туристы должны проинформировать МЧС России за 10 дней до начала путешествия, похода, экскурсии, туристского слета, соревнования и иного мероприятия, связанного с активными видами туризма (п. 1 постановления Правительства РФ от 03.03.2017 № 252 «О некоторых вопросах обеспечения безопасности туризма в Российской Федерации»). При этом уведомление необходимо направить в территориальное подразделение ведомства в субъекте Российской Федерации, на территории которого начинается путешествие.

Непосредственно перед началом туристского мероприятия (не ранее чем за сутки) ответственный представитель дополнительно по телефону (при наличии технической возможности), указанному на официальном сайте территориального органа МЧС России в сети Интернет, должен проинформировать территориальный орган МЧС России в субъекте Российской Федерации, на территории которого начинается маршрут передвижения или маршрут с сопровождением, о предстоящем начале туристского мероприятия и, в случае необходимости, уточнить ранее предоставленные сведения.

По окончании туристского мероприятия ответственный представитель должен информировать территориальный орган МЧС России о возвращении туристских организаций и туристов с маршрута передвижения или маршрута с сопровождением в срок и способом, указанными в уведомлении о туристском мероприятии.

Также МЧС России напоминает: прежде чем планировать свое путешествие, необходимо ознакомиться с местностью маршрута, оценить его протяженность, степень сложности, свои возможности и физподготовку. ■

Источник: mchs.gov.ru



Источник: freerik.com



№ 5 (194)
май, 2023 г.

Внимание!

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

Статья: Новое в организации и осуществлении государственного контроля

- Постановление Правительства РФ от 10.03.2023 № 372 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу отдельного положения акта Правительства Российской Федерации».

Источник: Правительство РФ

Статья: Изменены правила безопасности объектов сжиженного природного газа

- Приказ Ростехнадзора от 20.09.2022 № 321 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности объектов сжиженного природного газа».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Подъемные сооружения – от постановки на учет до снятия

- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Изменения в использовании земельных участков в границах охранных зон электросетевых объектов

- Постановление Правительства РФ от 18.02.2023 № 270 «О некоторых вопросах использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Все объекты НВОС – на государственный учет

- Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 «Об утверждении правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

Источник: Росприроднадзор

Статья: Установлены требования по оснащению котируемых объектов системами автоматического контроля выбросов

- Федеральный закон от 28.04.2023 № 177-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и Федеральный закон «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха».

Источник: Минприроды

Статья: Рослесхоз разъяснил новый порядок отвода и таксации лесосек

- Приказ Минприроды России от 17.10.2022 № 688 «Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные Приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993».

Источник: Рослесхоз

Статья: С 2023 года действуют новые требования к инструкциям по охране труда

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Основные требования к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

Источник: Роструд

Статья: Огневые работы проводятся при выполнении требований пожарной безопасности

- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Источник: МЧС России



12 номеров в год

Стоимость годовой подписки через издательство:

10 560
рублей

Оформить подписку можно по телефону:

(3412) 655-330

на сайте:

www.prominf.ru

e-mail:

euro18@euro18.ru

Подписной индекс во всех отделениях связи

Подписка через Интернет
АО «Почта России» — **П6260**

Стоимость годовой подписки в агентствах может отличаться от стоимости в издательстве

ПОДПИСКА

на журнал «ПРОМЫШЛЕННАЯ
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,
ОХРАНА ТРУДА»

Информационные партнеры:



Ростехнадзор



Росприроднадзор



Роструд



МЧС России

! РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
ТОЛЬКО ПО ПОДПИСКЕ

Для оформления подписки необходимо заполнить
подписной купон и отправить его на e-mail:

euro18@euro18.ru

Компания _____

Фамилия И.О. _____

Должность _____

Адрес для доставки журнала _____

Количество экземпляров _____

ИНН _____

КПП _____

Телефон _____ Факс _____

E-mail _____

Период подписки

с _____ 20__ г. по _____ 20__ г. (включительно)