

ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА

Журнал распространяется по России



Электроэнергетика-2035:
перспективы
и задачи

стр. 8

Цель:
комфортная
и безопасная среда
для жизни

стр. 22

Безопасная эксплуатация
стационарных
холодильных
установок

стр. 34

Производственно-технический журнал**«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»**

№ 1 (166) январь, 2021 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

Федянин Николай Дмитриевич – руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской 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, заведующий кафедрой «Трудовые отношения» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени 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 Фидас Мубараквич – 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: Зверева Светлана Рудольфовна

Подписка: Сурнина Татьяна Михайловна

Дизайн и верстка: Закиев Эльдар Расилевич

Адрес издательства и редакции:

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

тел./факс: (3412) 65-53-30

e-mail: euro18@bk.ru

сайт: www.prominf.ru

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

Заказ № 200171. Подписано в печать: 20.01.2021. Дата выхода в свет: 26.01.2021.

Тираж: 1000 экз. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.

Стоимость годовой подписки через издательство – 9000 руб.

Содержание

ФЕДЕРАЛИЗМ

Реформа нормативной базы: процесс продолжается.....стр. 4
Электроэнергетика-2035: перспективы и задачи.....стр. 8

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ростехнадзор завершил «регуляторную гильотину» нормативной базы.....стр. 14
Аудит промышленной безопасности на объектах нефтегазодобывающей отрасли.....стр. 16
Эксперимент года: дистанционный контроль промышленной безопасности.....стр. 20

ЭКОЛОГИЯ

Цель: комфортная и безопасная среда для жизни....стр. 22
Утвержден Порядок представления декларации о плате за НВОС.....стр. 26

ОХРАНА ТРУДА

Работа в праздничные дни: организация и оплата...стр. 30
Безопасная эксплуатация стационарных холодильных установок.....стр. 34
Судебная практика: прекращение трудового договора по инициативе работодателя.....стр. 40

ЧС И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Противопожарная защита автотранспортных предприятий.....стр. 48
Сезонные риски и профилактика чрезвычайных ситуаций на автодорогах.....стр. 50

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.

Уважаемые читатели!

Мы стартовали в новое десятилетие. Что нас ждет? Прорыв в технологиях и новые горизонты возможностей, множество надежд и перспектив... Наш журнал продолжает рассказывать своим читателям обо всем, что происходит в самой значимой для человека области – сфере безопасности.

В свет вышел первый в новом 2021 году номер журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда».

С 1 января вступило в силу большое количество важных документов, содержащих обязательные требования к деятельности юридических лиц и предпринимателей. Мы продолжаем знакомить вас с новой нормативно-правовой базой, а еще обсудим перспективу развития стратегически важных отраслей. И конечно же, на интересные и важные вопросы ответят специалисты надзорных органов.

Надеемся, что этот номер журнала будет полезным и интересным для вас.



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

Победа в конкурсе СМИ

Журнал «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» стал победителем конкурса на лучшие материалы в средствах массовой информации о работе прокуратуры в 2020 г. в номинации «За активное взаимодействие и пропаганду права».

13.01.2021 г., в День российской печати, издательству журнала удмуртским природоохранным прокурором А.Ю. Быковым был вручен диплом прокурора Удмуртской Республики.

Благодарим всех, кто принимает участие в создании журнала и читает нас. Это наша общее достижение!



Обзор изменений нормативно-правовой базы

Ростехнадзор

С 01.01.2021 г. вводятся в действие федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 г. № 461. Приказ действует до 01.01.2027 г.

Федеральные нормы и правила устанавливают необходимые требования к деятельности в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, подъемные сооружения, в том числе к работникам указанных объектов; безопасности технологических процессов, на которых используются подъемные сооружения, в том числе к порядку действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте.

Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 г. № 518 «Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» вступил в силу с 01.01.2021 г. и действует до 01.01.2027 г.

Юридическое лицо (индивидуальный предприниматель), эксплуатирующее более одного опасного производственного объекта, вправе представить единый файл, содержащий информацию по каждому опасному производственному объекту, или несколько файлов, каждый из которых содержит информацию по одному опасному производственному объекту.

Предусматривается, что до 01.09.2021 г. сведения о состоянии зданий и сооружений на опасных производственных объектах могут быть представлены юридическими лицами (индивидуальными предпринимателями) в произвольной форме.

01.01.2021 г. вступает в силу и действует до 01.01.2027 г. Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 г. № 440 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности».

Правила устанавливают требования к осуществлению деятельности в области промышленной безопасности и безопасному ведению работ на опасных производственных объектах горно-металлургических производств, на которых:

- ведутся работы по получению, транспортированию, использованию расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов;
- ведутся горные работы и работы по обогащению полезных ископаемых;
- получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества;
- используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы;
- используется оборудование, работающее под избыточным давлением.

01.01.2021 г. вступает в силу и действует до 01.01.2027 г. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Действие правил распространяется на опасные производственные объекты сетей газораспределения и газопотребления (в том числе сети газопотребления тепловых электрических станций, газотурбинных установок и парогазовых установок). Правила предназначены для применения при эксплуатации (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий и капитальный ремонт, техническое перевооружение), реконструкции, консервации и ликвидации.

Действие правил не распространяется на оборудование и газопроводы давлением до 1,2 МПа, предназначенные для обеспечения технологического процесса и функционирования площадных сооружений магистральных газопроводов, оборудование площадок автозаправочных станций (автомобильных газонаполнительных компрессорных станций), предназначенное для заправки транспортных средств природным газом, а также на технологические трубопроводы взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов и объектов газового хозяйства металлургических и коксохимических предприятий и производств.

Экология

Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 3722-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров на 2021 г.».

Нормативы утилизации отходов установлены в процентах (от 10 до 45 процентов) по группам товаров, упаковки товаров в соответствии с перечнем товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, и перечнем упаковки товаров, подлежащей утилизации после утраты ею потребительских свойств, утвержденными Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 3721-р.

Охрана труда

Приказ Минтруда России от 02.12.2020 г. № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ» вступает в силу с 01.01.2021 г. и действует до 31.12.2025 г.

На основе правил и требований технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя технологического оборудования, применяемого при выполнении окрасочных работ, работодателем разрабатываются инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ, которые утверждаются локальным нормативным актом работодателя с учетом мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками, выполняющими окрасочные работы, представительного органа.

С 01.01.2021 г. вводятся в действие Правила по охране труда при обработке металлов, утвержденные Приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 887н. Приказ действует до 31.12.2025 г.

Требования Правил обязательны для исполнения работодателями - юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и физическими лицами (за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями), при организации и осуществлении ими работ в литейном производстве, работ, связанных с термической, холодной и газоплазменной обработкой металлов, а также при выполнении кузнечно-прессовых работ. Ответственность за выполнение правил возлагается на работодателя. ■

Внимание!

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



№ 12 (165)
декабрь, 2020 г.

Статья: В России запустят пилотный проект по повышению надежности электроснабжения

- Распоряжение Правительства РФ от 28.10.2020 г. № 2801-р.

Источник: Правительство РФ

Статья: Лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов

- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1435 «О лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения».

Источник: Ростехнадзор

Статья: Новое в экологическом надзоре и требованиях к природоохранной деятельности в 2021 году

- Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 г. № 1657 «О единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО».

Источник: Росприроднадзор

Статья: О вводном инструктаже по охране труда

- Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

Источник: Минтруд России

Статья: С Нового года изменятся правила использования пиротехники

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

Источник: МЧС России

Опубликован план проверок юридических лиц и ИП на 2021 год

Органы прокуратуры закончили формирование ежегодного Сводного плана проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2021 г. В 2021 г. в России ожидают проведения 360 тыс. проверок.

Прокурорам поступило 488 тыс. предложений органов контроля о включении проверок в план, при этом каждое четвертое мероприятие по контролю было отклонено. Основными причинами исключения проверок из плана явились несоблюдение контролирующими органами установленной периодичности проверок для организаций соответствующей категории риска (класса опасности), а также действие в 2021 г. моратория на проведение плановых проверок в отношении субъектов малого предпринимательства.

С планом проведения проверок на 2021 г. заинтересованные лица могут ознакомиться на официальных сайтах прокуратур в субъектах и в Едином реестре проверок. ■



Реформа нормативной базы: процесс продолжается

С 01.01.2021 г. вступил в силу целый ряд нормативных документов, принятых в ходе реализации «регуляторной гильотины» – инструмента масштабного пересмотра и отмены нормативных правовых актов, негативно влияющих на общий бизнес-климат и регуляторную среду. Время покажет, насколько этот процесс реформы был эффективным. Пока же продолжаем знакомиться с новой законодательной базой.



Утвержден перечень из 1275 нормативных правовых актов, которые продолжают действовать после 01.01.2021 г.

Правительство РФ утвердило перечень из 132 видов государственного контроля, которые попали под «регуляторную гильотину».

В Распоряжении Правительства РФ от 15.12.2020 г. № 3340-р указано: «Утвердить прилагаемый перечень видов государственного контроля (надзора), в рамках которых обеспечиваются признание утратившими силу, не действующими на территории РФ и отмена нормативных правовых актов правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти, правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при осуществлении государственного контроля (надзора)».

Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2453 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» внесены коррективы в правила подготовки нормативных актов и проведения оценки регулирующего и фактического воздействия нормативных актов (ОРВ и ОФВ). Теперь государственным органам, ответственным за подготовку нормативных актов, придется доказывать их необходимость.

В постановлении указано, что требования, связанные с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности, которые устанавливаются новыми нормативными правовыми актами, должны соответствовать Федеральному закону «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

Проекты нормативных правовых актов, содержащие обязательные требования, ▶

подлежат оценке регулирующего воздействия, которая проводится федеральными органами исполнительной власти в порядке, определяемом Правительством РФ.

Постановлением для оценки регулирующего воздействия детализируется описание «рассматриваемой проблемы», на решение которой направлен акт. Теперь предписано в том числе предоставлять оценку риска причинения этой «проблемой» вреда охраняемым законом ценностям с указанием видов охраняемых законом ценностей и конкретных рисков причинения им вреда. Кроме того, при ОРВ предписывается обосновать выбранное решение проблемы с указанием наличия и эффективности применения альтернативных мер по недопущению причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям с приведением обоснования отказа от выбора соответствующих альтернативных мер.

Изменения коснулись и объема негативных последствий. В их число теперь включены обоснование соразмерности затрат на исполнение обязательных требований лицами, в отношении которых они устанавливаются, с рисками, предотвращаемыми этими обязательными требованиями, при обычных условиях гражданского оборота.

Таким образом, целью процедуры является «анализ достижения целей регулирования», выявление необоснованной нагрузки на бизнес и бюджеты.

Есть исключения: изменения не распространяются на проекты актов, содержащие государственную тайну, устанавливающие требования и нормы в области использования атомной энергии и обеспечения радиационной безопасности, и касающиеся международной деятельности.

Постановлением также утверждена новая редакция Правил проведения оценки фактического воздействия существующих нормативных правовых актов.

Оценка фактического воздействия (ОФВ) нормативных правовых актов проводится в целях анализа достижения целей регулирования, заявленных в сводном отчете о результатах проведения ОРВ, определения и оценки фактических положительных и отрицательных последствий принятия нормативных правовых актов, а также выявления излишнего давления на бизнес и необоснованных расходов бюджетов.

Оценка фактического воздействия (ОФВ) нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования, проводится в том числе в целях оценки



фактических последствий их установления, выявления избыточных условий, ограничений, запретов, обязанностей. Правила детально описывают, какие вопросы должны быть раскрыты при проведении процедуры ОФВ.

Отчет об оценке фактического воздействия нормативного правового акта, содержащего обязательные требования, готовится уполномоченным органом в течение 20 рабочих дней со дня принятия решения о необходимости проведения ОФВ.

В целях публичного обсуждения отчета об оценке фактического воздействия уполномоченный орган размещает текст нормативного правового акта (в действующей редакции) и отчет об оценке фактического воздействия на официальном сайте. Срок публичного обсуждения отчета об оценке фактического воздействия не может составлять менее 20 рабочих дней со дня размещения его на официальном сайте. После этого документ на основании поступивших замечаний и предложений дорабатывается и направляется в Минэкономразвития РФ и Минюст РФ.

По итогам этой деятельности принимается решение о необходимости признания акта утратившим силу и разработки нового проекта нормативного правового акта, либо о внесении изменений в существующий правовой акт. При подготовке соответствующего проекта нормативного правового акта должны быть учтены замечания, содержащиеся в отчете об оценке фактического воздействия и заключении об оценке фактического воздействия нормативного правового акта. ▶

Требования, связанные с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности, которые устанавливаются новыми нормативными правовыми актами, должны соответствовать Федеральному закону «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».



Реформу госаппарата планирует завершить до 01.04.2021 г. Она предполагает приведение к единому стандарту штата и организационной структуры министерств и ведомств.

Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 ст. 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» утвержден перечень из 1275 нормативных правовых актов, которые продолжают действовать после 01.01.2021 г.

В перечень вошли документы, содержащие требования в различных областях надзора, в том числе: федеральном государственном экологическом надзоре, федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности, энергетическом надзоре и других. Так, в области федерального государственного пожарного надзора и лицензионного контроля за деятельностью по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры продолжают действовать:

- Приказ МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной

безопасности работников организаций» – действует до 01.09.2021 г.;

- Приказ МЧС России от 18.06.2003 г. № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03);

- Приказ МЧС России от 20.06.2003 г. № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)» – действует до 01.09.2021 г.;

- Приказ МЧС России от 21.11.2008 г. № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»;

- Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»;

- Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций»;

- Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»;

- Приказ МЧС России от 25.10.2017 г. № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах»;

- Приказ МЧС России от 26.10.2017 г.

№ 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2439 «О признании утратившими силу нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении Федеральной антимонопольной службой мероприятий по государственному контролю (надзору) за соблюдением антимонопольного законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации о естественных монополиях, а также по государственному контролю (надзору) в области регулируемых государством цен (тарифов)» признаны недействительными десять нормативных актов.

Правительство завершило подготовку нормативной базы для реформы госаппарата. Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 3731-р внесены изменения в Распоряжение Правительства от 22.01.2020 г. № 56-р. Таким образом, утверждены предельная численность госслужащих и фонд оплаты труда. Действие документа распространяется на центральные аппараты и территориальные органы министерств и ведомств.

Реформу госаппарата планируется завершить до 01.04.2021 г. Она предполагает приведение к единому стандарту штата и организационной структуры министерств и ведомств, сокращение центральных аппаратов на 5 %, а территориальных органов на 10 % – в целом более 32 тыс. единиц – в основном за счет имеющихся вакансий при сохранении фонда оплаты труда. В центральных аппаратах сокращается 741 штатная единица, в том числе 36 заместителей руководителей, а также 74 структурных подразделения. Реформа позволит повысить оперативность и качество принимаемых решений, сделать систему госуправления способной качественно выполнять задачи по достижению национальных целей развития.

Численность структурных подразделений в министерствах по новым требованиям будет составлять не меньше 40 штатных единиц, служб и агентств – не менее 25 единиц, отделов в составе департамента или управления – не менее 5 единиц, самостоятельного отдела – не менее 10.

Для обеспечивающих подразделений устанавливается ограничение – не более 30 % общей численности сотрудников.

В особых случаях допускается отклонение от установленных требований. Полномочиями принимать такое решение наделена специальная подкомиссия по

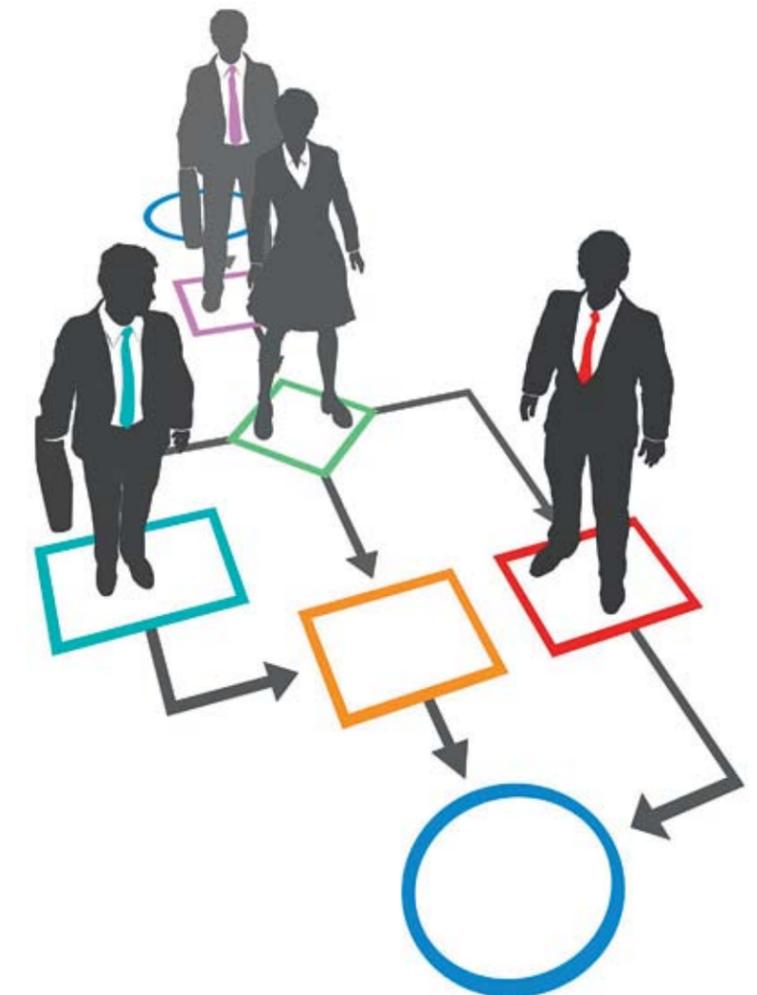
При подготовке материала использовалась информация сайта government.ru.

вопросам оптимизации структуры и численности федеральных органов исполнительной власти Правительственной комиссии по проведению административной реформы.

Параметры отклонения от установленной численности также закреплены нормативными документами. При определенных обстоятельствах численность структурных подразделений министерств может составлять 35 штатных единиц на департамент и 5 единиц на самостоятельный отдел, для служб и агентств – 20 единиц на управление и 5 единиц на самостоятельный отдел.

Отдельным документом утверждены изменения в структуре Аппарата Правительства. В нем появятся семь новых департаментов: здравоохранения, промышленности, регионального развития, социального развития, строительства, транспорта, энергетики.

Департамент здравоохранения и социального развития, департамент промышленности, энергетики и транспорта, а также департамент регионального развития и инфраструктуры будут упразднены. ■



Отчет об оценке фактического воздействия нормативного правового акта, содержащего обязательные требования, готовится уполномоченным органом в течение 20 рабочих дней со дня принятия решения о необходимости проведения ОФВ.

Электроэнергетика-2035: перспективы и задачи

Распоряжением Правительства РФ от 09.06.2020 г. № 1523-р утверждена Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 г. (далее стратегия). Исходя из анализа тенденций, вызовов и прогнозов развития экономики и технологий намечены цели для энергетических отраслей на ближайшие 15 лет. Рассмотрим, какие задачи ставятся перед электроэнергетикой на этом отрезке времени.



Как отмечено в стратегии, важным структурным изменением мировой энергетики станет рост доли электрической энергии в конечном потреблении – около 25 % общего энергопотребления к 2040 г. (рост примерно на 60 % по сравнению с 2017 г.) и, соответственно, рост доли первичных энергетических ресурсов, используемых для ее выработки. Ожидается, что более 40 % указанного прироста обеспечат неуглеродные ресурсы.

Основу электроэнергетики большинства стран мира в прогнозном периоде будут составлять существующие системы централизованного электроснабжения, базирующиеся на крупных электростанциях – традиционных (тепловые электростанции, атомные электростанции, гидроэлектростанции) или ветроэлектростанциях и солнечных электростанциях,

функционирующих в составе электроэнергетических систем.

Новые технологии распределенного производства электрической энергии, микрогенерации, управляемого потребления, виртуального агрегирования ресурсов создают принципиально новые условия для развития конкурентного розничного рынка, построенного на базе автоматизированных локальных торговых площадок по торговле электрической энергией, что, с одной стороны, ведет к сдерживанию роста цен на электроэнергию, является источником дополнительных инвестиций в развитие систем управления гибкостью на стороне потребителей, а с другой стороны, снижает предсказуемость для инвесторов в отношении возврата инвестиций в объекты оптовой генерации.

К технологиям, применение которых может повлечь за собой организа-

ционные и технологические изменения в управлении и функционировании электроэнергетических систем и способствовать переходу энергетики на новый технологический базис (так называемый «энергетический переход»), относятся сетевые технологии в электроэнергетике, в том числе активноадаптивные сети; распределенная генерация; энергоэффективные технологии в секторе жилых, коммерческих и административных зданий; информационно-технологические платформы планирования (прогнозирования) и управления энергетической инфраструктурой и энергоприемниками на стороне потребителей электрической энергии, обеспечивающие минимизацию стоимости потребляемых энергетических ресурсов за счет оптимизации режимов работы технологического оборудования у потребителей, а также способных участвовать в оптовом рынке.

Существующая ситуация

Производство электрической энергии по сравнению с 2008 г. увеличилось на 5,3 %, потребление – на 5,4 %, установленная мощность электростанций – на 11 %.

В период с 2008 г. по 2018 г. введено 43,4 ГВт новой установленной мощности. Введены в работу и реконструированы около 300 линий электропередачи напряжением 220 кВ и выше. В целом сформирован и успешно функционирует рынок электрической энергии и мощности. В 2015 г. внесены изменения в модель конкурентного отбора мощности, с 2019 г. конкурентный отбор мощности проводится на шесть лет вперед, что позволяет участникам оптового рынка электрической энергии (мощности) прогнозировать финансовые потоки в долгосрочной перспективе. Кроме того, проведение долгосрочных конкурентных отборов мощности обеспечивает оптимизацию операционных и инвестиционных затрат в отрасли, а также стимулирует генерирующие организации выводить неэффективное генерирующее оборудование из эксплуатации.

С 2019 г. введен новый механизм обновления и модернизации существующих тепловых электростанций на период до 2031 г. В 2018 г. фактический удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии на источниках комбинированного производства электрической и тепловой энергии с установленной мощностью 25 МВт и более (пропорциональный метод разделения топлива) составил 309,8 г у.т./кВт·ч, что является минимальным значением за последние 20 лет.

Перспективы и риски

Согласно стратегии новый импульс развития электроэнергетики может дать рост спроса на электрическую энергию со стороны сферы транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, а также возможное развитие энергоемких промышленных производств в восточных регионах Российской Федерации и на приграничных территориях соседних государств, в первую очередь государств - членов Евразийского экономического союза, Китайской Народной Республики и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Наряду с общими для топливно-энергетического комплекса проблемами

отраслевыми проблемами и факторами риска в электроэнергетике являются:

- диспропорция между заявляемыми характеристиками электропотребления при технологическом присоединении и их последующими фактическими значениями;
- низкая платежная дисциплина потребителей на розничном рынке электрической энергии;
- несовершенство действующей модели отношений и ценообразования в сфере энергоснабжения и теплоснабжения и недостаток конкуренции на рынках электрической энергии и мощности;
- сохранение перекрестного субсидирования, снижающее эффективность централизованной системы энергоснабжения;
- недостаточный уровень автоматизации технологических процессов и повышение уязвимости объектов, связанное с усложнением систем и алгоритмов управления этими объектами.

Цели и задачи

Целью развития энергетики страны является, с одной стороны, максимальное содействие социально-экономическому развитию, а с другой стороны, – укрепление и сохранение позиций Российской Федерации в мировой энергетике, как минимум, на период до 2035 г.

Перед электроэнергетикой стоит задача повышения надежности и качества энергоснабжения потребителей до уровня, сопоставимого с лучшими зарубежными аналогами, с обеспечением экономической эффективности таких услуг.

Решение этой задачи потребует поддержания установленной мощности электростанций в энергосистемах в период до 2024 г. на уровне 254 ГВт, а в период до 2035 г. – в диапазоне 251 – 264 ГВт.

В комплекс ключевых мер, обеспечивающих решение задачи электроэнергетики, входят:

- совершенствование системы планирования в электроэнергетике и создание института генерального проектировщика документов перспективного развития электроэнергетики;
- оптимизация структуры генерирующих мощностей с учетом их технико-экономических показателей в рамках разработки Генеральной схемы размещения объектов электроэнергети-



**Юмангулов
Алексей Рашидович,**
директор
ООО «Нижнекамская ТЭЦ»

Уважаемые коллеги-энергетики!

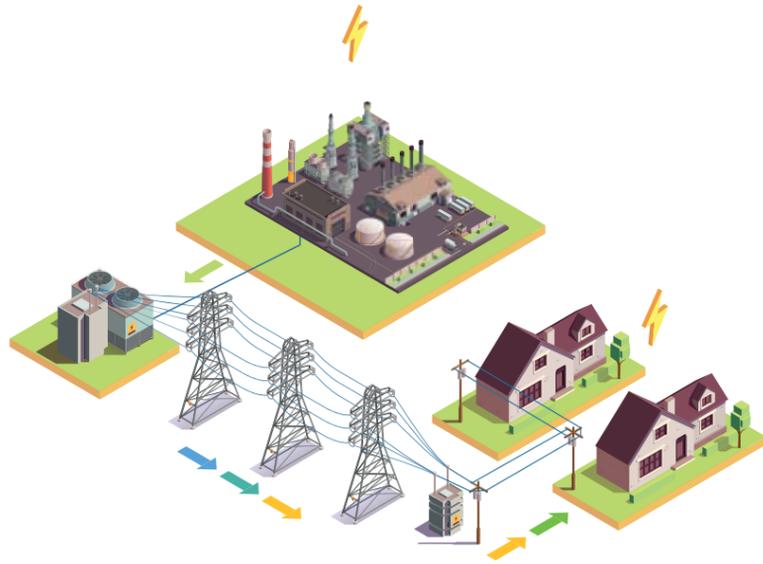
**От коллектива
ООО «Нижнекамская ТЭЦ»
примите самые сердечные
поздравления с нашим общим
профессиональным
праздником и Новым годом!**

На протяжении столетней истории электрификации России энергетика всегда была на переднем плане. Неслучайно она является стратегически важной отраслью. И те, кто связал с энергетикой свою жизнь, в полной мере осознают это.

Энергетик – профессия особая, требующая не только глубоких специальных знаний, но особых человеческих качеств – ответственности, стрессоустойчивости, верности долгу. От нас зависят миллионы потребителей. И нашей главной миссией является их бесперебойное энергоснабжение. Для этого строятся новые объекты и модернизируются имеющиеся, проводятся ежегодные ремонтные кампании, мероприятия по обеспечению безаварийности производства. Кроме того, энергетиками не прекращается работа по снижению негативного воздействия на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов.

Друзья и коллеги! Желаем вам в наступившем году безаварийной работы, выполнения поставленных задач и достижения необходимых показателей. Пусть Новый 2021 год принесет только хорошие и добрые события, благополучие и счастье каждой семье. Желаем крепкого здоровья вам и вашим близким!





Перед электроэнергетикой стоит задача повышения надежности и качества энергоснабжения потребителей до уровня, сопоставимого с лучшими зарубежными аналогами, обеспечения экономической эффективности таких услуг.

ки с сохранением приоритета выработки электрической и тепловой энергии в комбинированном режиме и синхронизация вводов новых генерирующих объектов с ростом потребности в электрической энергии;

- снижение избытков мощности в Единой энергетической системе России и их приведение к нормированным значениям резервов мощности, в том числе путем вывода из эксплуатации или замещения неэффективных генерирующих мощностей;
- улучшение технико-экономических показателей функционирования тепловых электрических станций и электросетевого хозяйства;

- внедрение механизма управления спросом;

- формирование рынка систем хранения электрической энергии;

- создание механизма контроля и повышения качества обслуживания потребителей электрической энергии;

- постепенная ликвидация перекрестного субсидирования;

- совершенствование отраслевой системы контроля деятельности организаций электроэнергетики по подготовке и надежному прохождению объектами электроэнергетики максимумов нагрузок, в том числе в целях снижения рисков возникновения аварий в энергосистемах;

- формирование общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза и обеспечение конкурентного участия в нем российских организаций;

- переход оперативно-диспетчерского управления на 100-процентное автоматическое дистанционное управление режимами работы к 2035 г. объектами электрической сети 220 кВ и выше и объектами генерации

25 МВт и выше в Единой энергетической системе России, а также объектами электрической сети 110 кВ и выше и объектами генерации 5 МВт и выше в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах.

Также будут приняты меры, направленные на развитие рыночных механизмов и усиление роли потребителей на рынках электрической энергии (мощности) и системных услуг, в том числе: модернизация конкурентных моделей оптового и розничного рынков в электроэнергетике с обеспечением равноправия поставщиков и потребителей в формировании рыночного равновесия и эффективных механизмов и ценовых сигналов для инвестиций, в том числе увеличение объемов поставок по прямым договорам; совершенствование конкурентных механизмов долгосрочной оптимизации баланса мощности, отбора и оплаты проектов в генерации и у потребителей по методам гарантирования доходности инвестиций совместно с развитием практики двусторонних долгосрочных договоров и биржевых инструментов хеджирования рисков; разработка рыночных механизмов, стимулирующих потребителей к активному участию в формировании розничного рынка электрической энергии (управление спросом посредством участия в регулировании графика нагрузки), с применением в том числе технологии хранения и аккумуляции электрической энергии и ее воспроизводства.

Показатели решения задачи электроэнергетики включают:

- индекс средней продолжительности отключений по системе (SAIDI): 2018 г. – 8,7 час.; к 2024 г. – 3,53 час.; к 2035 г. – 2,23 час.;

- индекс средней частоты отключений по системе (SAIFI): 2018 г. – 2,3 ед.; к 2024 г. – 1,17 ед.; к 2035 г. – 0,85 ед.

- уровень потерь электрической энергии в электрических сетях (не более): 2018 г. – 10,6 %, к 2024 г. – 9,8 %, к 2035 г. – 7,3 %;

Поэтапное решение

В электроэнергетике и теплоснабжении на I этапе реализации стратегии продолжится совершенствование существующей модели отношений и ценообразования на электрическую и тепловую энергию в целях обеспечения баланса интересов потребителей и производителей энергии, прежде всего сокращение перекрестного субсидирования цен (тарифов) между группами потребителей.

Будет происходить сокращение накопленных избытков мощности, масштабная модернизация действующих генерирующих мощностей и вывод из эксплуатации устаревшего неэффективного генерирующего оборудования. В дальнейшем продолжится обновление генерирующих мощностей на основе перспективных инновационных технологий и оптимизация их (мощностей) структуры по типам электростанций в соответствии с динамикой спроса на электрическую энергию и мощность.

На II этапе реализации стратегии основным содержанием преобразований станет переход к энергетике нового поколения с опорой на новые технологии, высокоэффективное использование традиционных энергетических ресурсов и новых углеводородных и других источников энергии.

Техническая и технологическая базы

В приложении к стратегии приводится перечень оборудования и технологий, которые будут особенно востребованы для реализации задач, стоящих перед электроэнергетикой.

В перечень технологического оборудования, создание или локализация производства которого необходимы на территории Российской Федерации до 2035 г., вошли:

- Оборудование и технологии на сверхкритических и суперсверхкритических параметрах пара с улучшенными техникоэкономическими и экологическими характеристиками.

- Оборудование и технологии по увеличению коэффициента полезного действия турбин за счет изменений параметров и применения новых рабочих тел, в том числе углекислого газа.

- Оборудование и технологии для систем накопления электрической энергии, в том числе аккумуляторных батарей, топливных элементов.

- Оборудование и технологии автоматизированного управления и мониторинга технологическими процессами и оборудованием, интеллектуальных электрических сетей, цифровых устройств передачи информации, систем интеграции в энергосистему, управления спросом и прогнозирования выработки на основе возобновляемых источников энергии.

- Оборудование и технологии энергетических газовых турбин с установленной мощностью 65 МВт и более, комплектующие к ним.

- Оборудование и технологии электротехнического оборудования с элегазовой изоляцией.

- Оборудование и технологии ветроэнергетических установок мегаваттного класса.

- Оборудование и технологии высоковольтных и генераторных выключателей.

- Оборудование и технологии оптического электротехнического оборудования для измерения количества и качества электрической энергии.

- Оборудование и технологии силового электротехнического оборудования на основе полупроводниковых компонентов (статические компенсаторы реактивной мощности, инверторы, преобразователи, выпрямители).

- Оборудование и технологии высокоэффективных фотоэлектрических модулей.

- Оборудование и технологии цифровых двойников, включая средства проведения комплексных цифровых испытаний оборудования и технологий и подтверждения параметров надежности.

- Оборудование и технологии передачи электрической энергии с минимальными потерями по кабельно-воздушным линиям электропередачи постоянного и переменного тока.

- Оборудование и технологии автономных энерго-генераторных установок на основе газообразного и водородного топлива и других источников автономного энергообеспечения, предназначенных для постоянной генерации.

- Оборудование и технологии низковольтной аппаратуры.

- Оборудование и технологии комплектующих для трансформаторов 35 кВ и выше. ■



С 2019 г. введен новый механизм обновления и модернизации существующих тепловых электростанций на период до 2031 г.

АО «Сетевая компания»: на шаг впереди потребителей

В наступившем году АО «Сетевая компания» предстоит реализация масштабной инвестиционной программы. В ее рамках энергетики возводят новые объекты и модернизируют имеющиеся, тем самым повышая энергобезопасность Республики Татарстан.

Так, в начале 2020 г. компания ввела в эксплуатацию обновленную ПС 220 кВ «Зеленодольская». В течение всего года велось строительство современных баз для Верхнеуслонских, Актанышских и Заинских РЭС. Летом 2020 г. вступила в строй подстанция 110 кВ «Верхний Услон».

В ближайшие два года новое строительство и модернизация энергообъектов АО «Сетевая компания» продолжатся.

Цифровая подстанция в Казани

В Приволжском районе г. Казани строится новый центр питания, полностью соответствующий тенденциям Четвертой промышленной революции.

Новая ПС 110 кВ «Азино» возводится рядом с действующей с 1987 г. подстанцией. Задачей строящегося энергообъекта станет обеспечение техприсоединения новых потребителей, в том числе станции метрополитена «10 микрорайон».

Главная ее особенность – внедрение цифровых технологий в системах автоматизации и управления оборудованием. Мощность подстанции останется прежней, но установка форсированного трансформатора 40/60 позволит увеличивать нагрузочную возможность трансформатора до 60 МВА.

При строительстве будут применены современные архитектурные решения. Работы ведутся без остановки действующей подстанции.

Новое дыхание подстанции «Приволжской»

Полная реконструкция ведется еще на одной подстанции г. Казани – ПС 110 кВ «Приволжская». Подстанция, введенная в эксплуатацию в 1979 г., является центром питания для Вахитовского и Приволжского районов столицы Татарстана, важнейших промышленных объектов.



В ходе реконструкции здания ЗРУ 6 кВ полностью обновлено оборудование КРУ 6 кВ и ОПУ. Теперь оно не требует постоянного внимания персонала, компактно и имеет высокую степень надежности.

На ОРУ 110 кВ будет установлено новое современное оборудование – два силовых трансформатора, разъединители 110 кВ с моторными приводами, а также элегазовые выключатели. Проектом предусмотрено полное благоустройство территории, современная система видеонаблюдения.



Перезагрузка в Пестрецах

Большие перемены ожидают ПС 110 кВ «Пестрецы» в Пестречинском районе Татарстана, введенную в эксплуатацию в 1972 г.

От подстанции запитаны потребители первой и второй категорий по надежности электроснабжения (птицефабрика, городская больница) трех районов республики. Кроме того, по напряжению 110 кВ через подстанцию проходит транзит ПС 220 кВ К. Букаш – ПС 500 кВ Киндери, и системообразующая подстанция является резервом для электроснабжения потребителей Лаишевского и Рыбно-Слободского районов, а также Международного аэропорта «Казань».

В планах компании – комплексная модернизация оборудования и строительство подстанции на новом месте. Сюда же будет перенесено здание Пестречинской РЭС.

Работы по реализации инвестпроектов АО «Сетевая компания» ведутся качественно и согласно графику. Компания стремится быть на шаг впереди потребителей для обеспечения возможности их развития. ■

Техприсоединение онлайн: удобно и безопасно

Одним из основных видов деятельности АО «Сетевая компания» является технологическое присоединение потребителей. В 2020 г. получение этой услуги для физических и юридических лиц стало еще доступнее. Теперь договор на техприсоединение с сетевой организацией можно заключить в режиме «онлайн».

Согласно изменениям, внесенным Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 г. № 861 и вступившим в силу с 01.07.2020 г., заключение договора на технологическое присоединение между сетевой организацией и потенциальным потребителем теперь возможно через сеть Интернет.

Для сравнения, в 2019 г. возможно заключить договор с АО «Сетевая компания» онлайн воспользовались 1216 заявителей. А за 11 месяцев 2020 г. их было заключено уже 12 450 договоров.

Потребители оценили удобство и простоту сервиса. Кроме того, с учетом текущей эпидемиологической ситуации особенно важно, что заключение договора на техприсоединение через Интернет безопасно – в этом случае вообще не требуется физическое участие сторон.

Кто может воспользоваться?

Новые правила действуют для физических лиц, которые используют электроэнергию для бытовых нужд и целей, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Воспользоваться возможностью также могут юридические лица или индивидуальные предприниматели, но лишь в случае подачи заявки в целях технологического присоединения по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств).

Договор на техприсоединение

Теперь заявка на заключение договора на технологическое присоединение оформляется в личном кабинете.



После этого в течение двух рабочих дней компания направляет копии договора и документов заявителя гарантирующему поставщику.

В течение 10 рабочих дней в личном кабинете заявителя публикуется типовая договор на технологическое присоединение и технические условия, необходимые для присоединения.

Затем сетевая организация выставляет счет, который нужно оплатить в течение пяти рабочих дней после выставления. Важно, чтобы заявитель при внесении платежа правильно указал реквизиты счета, который прислала компания.



Выполнение договора

Когда этап подачи заявки и оплаты пройден, сетевая компания осуществляет присоединение потребителя к электросетям.

Гарантирующий поставщик в течение семи рабочих дней после получения от сетевой компании необходимых документов обязан опубликовать в личном кабинете потребителя следующую информацию:

- проект договора энергоснабжения;
- номер лицевого счета заявителя;
- наименование и платежные реквизиты гарантирующего поставщика.

Договор на техприсоединение считается выполненным, когда в личном кабинете будут размещены:

- акт об осуществлении технологического присоединения;
- акт о допуске прибора учета в эксплуатацию;
- другие завершающие процесс техприсоединения документы.

С этого момента гарантирующий поставщик должен приступить к исполнению своих обязательств по поставке электроэнергии потребителю.

При желании после оказания услуги по технологическому присоединению заявитель может запросить все документы в бумажном виде. Оригиналы с подписями сетевой организация должна предоставить в течение 30 дней. ■

Ростехнадзор завершил «регуляторную гильотину» нормативной базы

23.11.2020 г. руководитель Ростехнадзора Алексей Алешин, поздравляя работников ведомства с Днем службы, заявил, что обновление нормативно-правовой базы Ростехнадзора в рамках «регуляторной гильотины» завершено.



Правительством РФ приняты все разработанные Ростехнадзором постановления, устанавливающие актуализированные требования в области промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.

Акты Правительства России и приказы Ростехнадзора вступают в силу с 01.01.2021 г.

Постановления, устанавливающие актуализированные требования в области промышленной безопасности:

1) от 17.08.2020 г. № 1241 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202008190035>);

2) от 17.08.2020 г. № 1243 «Об утверждении требований к документальному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202008190014>);

3) от 15.09.2020 г. № 1435 «О лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009210015>);

4) от 15 сентября 2020 г. № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009180021>);

5) от 16.09.2020 г. № 1465 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009210031>);

6) от 16.09.2020 г. № 1466 «Об утверждении Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009210013>);

7) от 16.09.2020 г. № 1467 «О лицензировании производства маркшейдерских работ» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009210018>);

8) от 16.09.2020 г. № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009210016>);

9) от 12.10.2020 г. № 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202010150050>);

10) от 18.12.2020 г. № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012240043>).

В Минюсте России завершается работа по регистрации нормативных правовых актов Ростехнадзора, разработанных в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины». В частности, Минюстом России уже зарегистрированы:

1) Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 г. № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012110031>).

2) Приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 г. № 414 «Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012170043>);

3) Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 г. № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» (<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012240050>). ■

Уважаемый Константин Михайлович! Уважаемые сотрудники Западно-Уральского управления Ростехнадзора!

Примите самые искренние поздравления с Днем
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору, а также с Новым годом!

Ежедневно вы выполняете очень ответственную и важную работу, которая требует полной отдачи и профессионализма. Она сопровождается кардинальными изменениями в законодательстве, реформированием контрольно-надзорной деятельности. Сохранение экологии, забота о людях, соблюдение требований промышленной безопасности стоят во главе ваших первоочередных задач.

ООО «Удмуртнефтегеофизика» осуществляет весь спектр геофизических услуг по поиску, разведке и эксплуатации месторождений нефти и газа с использованием самого современного высокотехнологичного оборудования, систем спутниковой связи, комплексов метрологических установок, разборных и передвижных мобильных зданий различного назначения. Деятельность компании неразрывно связана

с Ростехнадзором — это обеспечение безопасности на производстве, при проведении взрывных работ, предотвращение аварий и несчастных случаев на объектах сейсмической разведки, промысловых исследований нефтегазодобывающих компаний, обеспечение достойных и безопасных условий труда, а также сохранение благополучия окружающей среды.

Желаем Вам и сотрудникам Западно-Уральского управления крепкого здоровья, благополучия, достижения всех намеченных целей и дальнейших успехов в нелегкой и ответственной работе! Пусть Новый год будет успешным для Службы в целом и в судьбе каждого сотрудника! Пусть он оправдает все надежды, принесет благополучие и успех, даст новые силы для осуществления всех замыслов и начинаний!



Иванов Владимир Александрович,
генеральный директор
ООО «Удмуртнефтегеофизика», к.т.н.



Ростехнадзор прекращает выдачу лицензий в бумажном виде

01.01.2021 г. вступил в силу Федеральный закон от 27.12.2019 г. № 478-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части внедрения реестровой модели предоставления государственных услуг по лицензированию отдельных видов деятельности».

В соответствии с законом с 01.01.2021 г. лицензия подтверждается не документом, выданным лицензирующим органом, а записью в реестре лицензий.

В этой связи Ростехнадзор прекращает выдачу в виде документов на бумажном носителе лицензий на:

1) эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности;

2) деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности;

3) производство маркшейдерских работ;

4) деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения.

Вместо «бумажной» лицензии по результатам оказания государственных

услуг по лицензированию отдельных видов деятельности лицензиат имеет право на получение выписки из реестра лицензий в электронном виде или на бумажном носителе. В соответствии с п. 3 ст. 10 Федерального закона от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в редакции Федерального закона от 27.12.2019 г. № 478-ФЗ) выписка из реестра лицензий на бумажном носителе будет предоставляться за плату. Размер такой платы, порядок ее взимания, случаи и порядок возврата установлены Приказом Минэкономразвития РФ от 06.11.2020 г. № 742 «Об установлении размера платы за предоставление выписки из реестра лицензий на бумажном носителе, порядка ее взимания,

случаев и порядка возврата». В соответствии с п. 1 указанного приказа размер платы за предоставление выписки из реестра лицензий на бумажном носителе составляет 3000 руб.

В связи с переходом на реестровую модель оказания государственных услуг по лицензированию дубликаты и копии лицензий предоставляться не будут.

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 28.11.2019 г. № 379-ФЗ «О внесении изменений в статью 333.33 и 378.2 ч. 2 Налогового кодекса Российской Федерации» с 01.01.2021 г. в случае переоформления лицензии более чем по одному основанию, требующему уплаты государственной пошлины, должна будет уплачиваться одна — наибольшая по размеру — государственная пошлина. ■

При подготовке материалов использовалась информация сайта gosnadzor.ru.

Аудит промышленной безопасности на объектах нефтегазодобывающей отрасли



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

Нестабильность законодательства, неоднозначное толкование требований промышленной безопасности, а также множественные юридические коллизии создают сложности для владельцев опасных объектов и организаций, эксплуатирующих такие объекты. При плановых и внеплановых проверках Ростехнадзора эксплуатирующие организации вынуждены решать данные сложности, которые во многом зависят от конкретного инспектора и его толкования требований безопасности. Решением проблемы может стать проведение аудита промышленной безопасности.

Эффективным средством профилактики сложностей является аудит промышленной безопасности (комплексная оценка соответствия состояния производственных объектов требованиям законодательства в области промышленной безопасности), проведенный квалифицированными специалистами независимой организации (см. рис. 1). За рубежом подобные процедуры прочно вошли в повседневную деятельность нефтегазодобывающих компаний и постепенно находят применение в России.

С одной стороны, качественное проведение аудита промышленной безопасности позволяет определить и оценить фактическое состояние уровня промышленной безопасности. С другой стороны, аудит промышлен-

ной безопасности позволяет организации своевременно проводить корректирующие мероприятия, направленные на устранение выявленных нарушений с целью дальнейшей безопасной эксплуатации опасных производственных объектов (далее ОПО), и необходимые для успешного прохождения проверки надзорным органом.

Важным преимуществом аудита промышленной безопасности (далее ПБ) является то, что данная процедура позволяет своевременно принимать меры при изменении требований законодательства и нормативно-правовой базы в области промышленной безопасности.

Рассмотрим основные аспекты проведения аудита на объектах нефтегазодобычи. Напомним, что в настоящее время в государственном реестре Ростехнадзора содер-



« Аудит ПБ является добровольной процедурой, а организация, проводящая аудит, не зависит от руководства эксплуатирующей организации, независима при оценке объекта аудита, имеет большой практический опыт, обладает специальными знаниями.

Что такое аудит?

Комплексная оценка соответствия состояния производственных объектов требованиям законодательства в области промышленной безопасности

Преимущества



Рис. 1

жится информация о 7864 ОПО нефтегазодобычи.

Опираясь на практический опыт проведения аудита промышленной безопасности, необходимо выделить четыре основных этапа (см. рис. 2).

Подготовка к аудиту

На первом этапе проведения аудита (см. рис. 3) требуется сформировать группу специалистов для его проведения, а также определить требования промышленной безопасности, которые будут приниматься за критерии аудита.

В состав группы аудиторов, как правило, входят специалисты всех требуемых компетенций: специалисты, имеющие практический опыт проведения аудитов (технологи, механики, строители, энергетики и т. д.) и специалисты, имеющие практический опыт инспекторской деятельности в системе Ростехнадзора.

В качестве критериев аудита принимается весь спектр существующих требований промышленной безопасности, начиная с основных законодательных актов (федерального закона № 116, основных федеральных норм и правил как отраслевого, так общесистемного характера и административные регламенты Ростехнадзора).

В перечень критериев аудита может войти также ряд правил в сфере охраны труда и обеспечения электробезопасности, ГОСТов и сводов правил как документов, регулирующих вопросы обеспечения безопасности производства. Для

Этапы аудита



Рис. 2

В результате проведения работ по аудиту ПБ предприятие получает информацию о реальном состоянии промышленной безопасности в настоящий момент, а также готовые инструменты для повышения эффективности своей работы, снижения рисков возникновения аварийных ситуаций и поддержания высокого уровня промышленной безопасности на эксплуатируемых объектах, рекомендации по выбору оптимального пути устранения выявленных нарушений.

1 Подготовительный (предварительный) этап



Формирование группы специалистов



Определение требований промышленной безопасности, которые будут приниматься за критерии аудита



Разработка программы проведения оценки соответствия требованиям промышленной безопасности объекта нефтегазодобычи



Анализ аварийности на ОПО нефтегазодобычи



Изучение предписаний контрольно-надзорных органов



Разработка чек-листов

Рис. 3



Рис. 4

объектов типа «Фонд скважин» в перечень дополнительных критериев аудита включаются вопросы обеспечения безопасности охраны недр и применения взрывчатых материалов на объекте.

Результатом этого этапа работы в том числе становится программа проведения оценки соответствия требованиям промышленной безопасности объекта нефтегазодобычи.

При подготовке к аудиту ПБ проводится анализ аварийности на ОПО нефтегазодобычи с целью установления характерных организационных и технических причин аварий на объектах данной отрасли. Затем аудиторской группой проводится анализ возможных первопричин, которые могли стать начальным звеном в цепочке событий, приведших к той или иной аварии. На основе выявленных пер-

вопричин на этапе планирования аудита ПБ аудиторской группой разрабатываются чек-листы для повышения эффективности дальнейшей работы.

Особое внимание на этапе подготовки к аудиту ПБ уделяется изучению предписаний контрольно-надзорных органов, что позволяет расширить список критериев аудита для формирования полной объективной картины состояния уровня безопасности на предприятии.

Проведение аудита

Непосредственно процесс проведения аудита включает в себя четыре основных этапа: предварительный анализ проектной, технической и эксплуатационной документации (камеральная работа); натурное обследование объекта аудита; контроль деятельности подрядных организаций, вы-

полняющих работы на объекте аудита; анализ полученных результатов (оценка соответствия требованиям промышленной безопасности).

Предварительный анализ документации включает в себя анализ следующих сведений (см. рис. 4):

- сведения о недропользователе;
- сведения о планах развития горных работ;
- сведения о технологии;
- сведения, характеризующие ОПО;
- сведения о лицензировании деятельности;
- о страховании ответственности владельца ОПО;
- о декларировании;
- о функционировании СУПБ;
- об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований ПБ;

о подготовке и аттестации персонала и пр.

При проведении натурного обследования объекта аудита, в соответствии с программой, аудиторская группа посещает все объекты аудита.

Натурное обследование объекта аудита включает (см. рис. 5):

- внешний осмотр зданий, сооружений и технических устройств объекта, в том числе с применением специальных приспособлений для выявления отклонений размеров и формы конструкции от проектных; эксплуатационных дефектов основного металла и сварного шва;
- анализ эксплуатационной и технической документации (на наличие и правильность ее ведения);
- фото- или видеосъемку;
- интервью/опрос работников объекта в форме беседы.

При этом уточняются и дополняются полученные ранее в рамках камеральной работы сведения. В частности, фактическое исполнение требований, описанных в технологических регламентах к процессам, в условиях реальной эксплуатации объектов; состояние подготовленности персонала, сил и средств организации к действиям по ПЛА; достоверность сведений, приведенных в декларации промышленной безопасности производственного объекта и пр.

Предварительные результаты аудита рекомендуется оформлять непосредственно на объекте аудита с целью определения тех факторов, которые явились возможным основанием выявленного нарушения, и способов их устранения.

Натурное обследование



Внешний осмотр зданий, сооружений и технических устройств объекта



Анализ эксплуатационной и технической документации (на наличие и правильность ее ведения)



Контроль деятельности подрядных организаций



Фото- или видеосъемка



Интервью / опрос работников объекта в форме беседы

Оформление предварительных результатов аудита с целью определения возможных причин выявленных нарушений и способов их устранения

Рис. 5

Ранжирование выявленных несоответствий



Нарушения требований промышленной безопасности и правил ведения работ на ОПО Общества, касающиеся соблюдения условий, запретов, ограничений и других обязательных требований, содержащихся в Федеральном законе № 116-ФЗ, других федеральных законах, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов президента РФ, нормативных правовых актов Правительства РФ, а также федеральных нормативных актов в области промышленной безопасности



Нарушения требований промышленной безопасности и правил ведения работ на ОПО Общества, ранее выявляемые Ростехнадзором или работниками Общества (повторяющиеся нарушения)



Нарушения требований нормативных технических документов, касающихся соблюдения рекомендаций по обеспечению требований промышленной безопасности на ОПО Общества



Нарушения требований политики, стандартов, положений, регламентов, производственных инструкций и других локальных нормативных документов документационного обеспечения системы управления промышленной безопасности Общества



НАРУШЕНИЕ

Места нарушений:
- Площадки КППОУ-4, КППОУ-5 (согласно технологической схеме нефтесбора месторождений);
- в районе ПК220 (согласно технологической схеме) межпромыслового нефтепровода;
- в районе ПК420 (согласно технологической схеме) межпромыслового нефтепровода)



ССЫЛКА НА ПРАВИЛА

Пункт 9 ФНИП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»



ФОТО

Отсутствует информационный щит с указанием наименования объекта и владельца, номера контактного телефона, с указанием регистрационного номера ОПО в государственном реестре. Отсутствуют предупредительные знаки и надписи о наличии вредных и опасных производственных факторов на площадках:



Рис. 6

Завершение аудита

Крайне важным является завершающий этап аудита, когда составляются (оформляются) предложения и рекомендации, а также планируется контроль их исполнения.

Все выявленные несоответствия необходимо относить к конкретным объектам, процессам, работам с указанием точных пунктов нормативно-правовых актов в области промышленной безопасности, которые оказались невыполненными. Формулировки несоответствий рекомендуется сопровождать фотоматериалами, что позволяет ответственным лицам нефтегазодобывающей компании точно представить характер и масштабы нарушений. Выявленные несоответствия (нарушения) рекомендуется ранжировать (см. рис. 6).

Проведенный аудит ПБ дает возможность предприятию объективно оценить качество осуществления производственного контроля и результативность системы управления промышленной безопасностью (см. рис. 7).

По результатам аудита ПБ на предприятии нефтегазодобывающей отрасли формируется отчет и разрабатываются рекомендации по устранению выявленных несоответствий (см. рис. 8).

Проведение такой работы позволяет устранить выявленные несоответствия до начала проведения плановых проверок Ростехнадзора и избежать штрафных санкций (с одной стороны), а также провести работу, направленную на поддержание надлежащего уровня промышленной безопасности.

Необходимо отметить, что аудит ПБ является добровольной процедурой, а организация, проводящая аудит, не зависит от руководства эксплуатирующей организации, независима при оценке объекта аудита, имеет большой практический опыт, обладает специальными знаниями и опытом.

В результате проведения работ по аудиту ПБ предприятие получает информацию о реальном состоянии промышленной безопасности в настоящий момент, а также готовые инструменты для повышения эффективности своей работы, снижения рисков возникновения аварийных ситуаций и поддержания высокого уровня промышленной безопасности на эксплуатируемых объектах, а также рекомендации по выбору оптимального пути устранения выявленных нарушений. ■

Анализ результатов (НГД)



Рис. 7

Действия по совершенствованию



ЗАКЛЮЧЕНИЕ АУДИТА

Помимо перечня выявленных несоответствий к заключению аудита разрабатывается план мероприятий, направленный на устранение выявленных несоответствий. В план включаются рекомендации по двум группам:

- 1 Действия, направленные на устранение несоответствий,
- 2 Действия, направленные на устранение причин выявленных несоответствий.

Ценность представляют рекомендации второй группы, несущие выраженный системный характер (например, изменение существующего порядка выполнения действий или разработка новой процедуры) — они помогут предотвратить возникновение нарушений в дальнейшем.

Рис. 8

Эксперимент года: ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В наступившем году в России начнется эксперимент по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности. В нем могут добровольно принять участие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты.



Источник фото: profiz.ru

Такая возможность для предприятий установлена Постановлением Правительства от 31.12.2020 г. № 2415 «О проведении эксперимента по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности» (далее постановление).

Эксперимент по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности (далее эксперимент) будет проводиться с 01.02.2021 г. по 31.12.2022 г.

В эксперименте могут принять участие организации и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие опасные производственные объекты, технологическая готовность которых позволяет такое участие.

Постановлением также утверждено положение о проведении эксперимента по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности,

которое устанавливает порядок и условия его проведения.

Цели эксперимента

В постановлении определены следующие цели проведения эксперимента:

- апробация динамической модели риск-ориентированного подхода в области промышленной безопасности с использованием системы дистанционного контроля промышленной безопасности;
- определение эффективности и удобства применения для организаций и индивидуальных предпринимателей технологий сбора, аналитической обработки информации о состоянии промышленной безопасности и технологических процессах на эксплуатируемых ими опасных производственных объектах, расчета показателей состояния промышленной безопасности, оперативной оценки рисков возникновения аварий и передачи информации в Ростехнадзор;

- оценка параметров применения системы дистанционного контроля промышленной безопасности на опасных производственных объектах;

- формирование методических, организационных и технологических условий для обеспечения возможности функционирования и применения системы дистанционного контроля промышленной безопасности;

- апробация новых подходов к обеспечению федеральных органов исполнительной власти автоматизированным инструментарием оценки рисков возникновения аварий на опасных производственных объектах с использованием систем оперативного мониторинга технологических процессов и расчета показателей состояния промышленной безопасности;

- формирование модели бесперебойного функционирования системы дистанционного контроля промышленной безопасности;

- оценка достоверности сведений, вносимых в систему дистанционного контроля, по итогам проведения эксперимента.

Соглашение на эксперимент

Для участия в эксперименте организацией или индивидуальным предпринимателем, эксплуатирующими опасный производственный объект, подается заявка в письменной форме согласно приложению к постановлению (далее заявка). Также к заявке прилагается проект соглашения, в котором подтверждается технологическая готовность опасных производственных объектов, указанных в заявке, к участию в эксперименте. В постановлении указано, что техническую поддержку эксперимента поручено обеспечивать Минцифры РФ.

Соглашение содержит в том числе:

- порядок участия организации или индивидуального предпринимателя, эксплуатирующих опасные производственные объекты, предоставляющих ресурсы и сервисы для организации инфраструктуры системы дистанционного контроля промышленной безопасности;

- требования к обеспечению информационной безопасности и защиты информации, используемой в рамках функционирования системы дистанционного контроля промышленной безопасности, в том числе от несанкционированного ее копирования, распространения, уничтожения и модификации, блокирования доступа к ней, а также от иных неправомерных действий, согласованные с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности и с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;

- правила и порядок идентификации, аутентификации и авторизации с использованием системы дистанционного контроля промышленной безопасности участников информационного взаимодействия, осуществляющих в ней формирование, размещение, изменение и удаление информации;

- порядок приема и хранения информации, поступившей с использованием системы дистанционного контроля промышленной безопасности, а также учета действий пользователей по ее изменению и удалению;

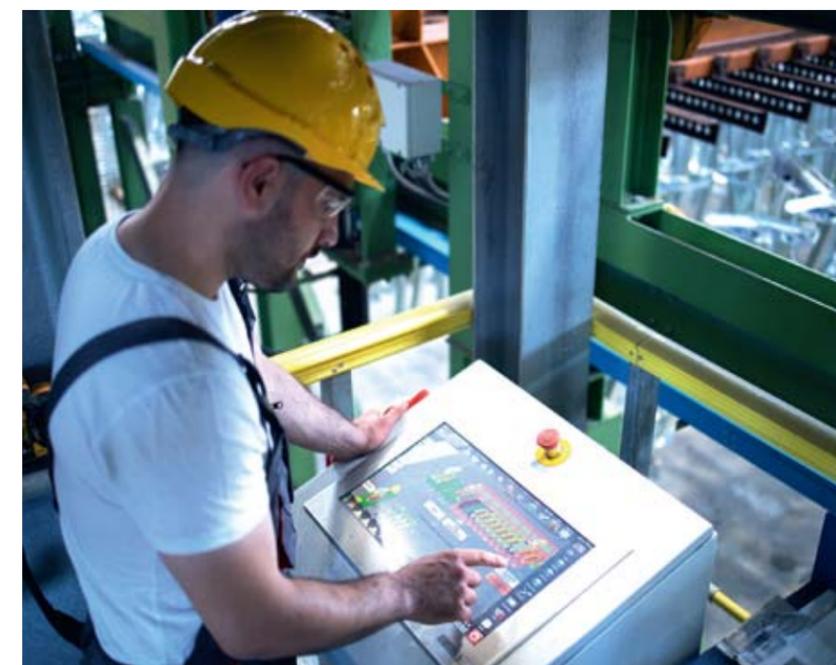
- перечень, состав и формат информации, передаваемой посредством системы дистанционного контроля промышленной безопасности;

- порядок и основания расторжения соглашения;

- иные положения, определяющие порядок взаимодействия сторон соглашения.

Ростехнадзор обеспечивает рассмотрение заявки для определения готовности ОПО, эксплуатируемого организацией или индивидуальным предпринимателем, подавшими заявку, и соответствия претендента целям эксперимента.

В 30-дневный срок со дня получения заявки ведомство уведомляет организацию или индивидуального предпринимателя о результатах рассмотрения заявки и возможности про-



ведения эксперимента на заявленных опасных производственных объектах и заключении соглашения.

Ход эксперимента

В чем суть эксперимента? Вся обязательную документацию, которая ведется организацией-участницей, необходимо будет перевести из бумажного в электронный вид и заполнять ее непосредственно в личном кабинете в новой системе. Программа в автоматическом режиме проанализирует эту информацию и при необходимости выдаст сведения об ошибках. Таким образом, у организации появится возможность самостоятельно себя проверить и исправить нарушения, не дожидаясь прихода инспектора.

Кроме того, новая система будет в онлайн-режиме обрабатывать и непрерывно передавать в контролирующие органы информацию о технологических процессах, состоянии противоаварийных систем и возможных рисках возникновения опасных ситуаций. Это поможет прогнозировать и предотвращать аварии, а также позволит отменить плановые проверки на производстве, снизив административную нагрузку на организацию.

Отмечается, что внедрение новой системы не потребует покупки дорогостоящего оборудования. По сути, это программно-аппаратный комплекс, который подключается к уже действующим

на производстве автоматизированным системам.

Информация о показателях состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов, поступающая с использованием системы дистанционного контроля, будет использоваться Ростехнадзором при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

При осуществлении постоянного государственного контроля (надзора) в отношении ОПО, на которых внедрена система дистанционного контроля промышленной безопасности, на время проведения эксперимента не будут осуществляться следующие мероприятия:

- обход и осмотр зданий, сооружений, помещений объекта повышенной опасности, территории или частей территории объекта повышенной опасности, его цехов, участков, площадок, технических устройств, средств и оборудования;

- проверка работоспособности приборов и систем контроля безопасности на объекте повышенной опасности;

- проверка пригодности к использованию систем наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии.

Ростехнадзору совместно с Минэкономразвития РФ до 01.10.2022 г. предстоит проанализировать результаты эксперимента и представить в Правительство РФ доклад с предложением о необходимости его продления. ■

Цель: комфортная и безопасная среда для жизни

23.12.2020 г. под председательством В.В. Путина в режиме видеоконференции состоялось совместное заседание Государственного совета и Совета при президенте по стратегическому развитию и национальным проектам. О реализации нацпроекта «Экология» рассказала Виктория Валериевна Абрамченко, заместитель председателя Правительства РФ.



Источник фото: regnum.ru

В рамках достижения национальной цели «Комфортная и безопасная среда для жизни» по направлению «Экология» необходимо достичь следующих показателей:

1. Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, которые обеспечат сортировку отходов в объеме 100 % и снижение объемов отходов, направляемых на полигоны, в два раза.
2. Снижение выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, в два раза.
3. Ликвидация наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и экологическое оздоровление водных объектов, включая Волгу, Байкал и Телецкое [озеро].

Виктория Валериевна подробно остановилась на каждом показателе.



Абрамченко Виктория Валериевна,
заместитель председателя
Правительства РФ

Система обращения с ТКО

По словам В.В. Абрамченко, самый чувствительный и важный для всех без исключения регионов страны показатель связан с созданием устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО).

Ключевыми элементами системы являются:

- отдельный сбор мусора;
- наличие необходимых мощностей по сортировке и утилизации;
- создание современных полигонов, которые отвечают требованиям природоохранного законодательства;
- введение института РОП – расширенной ответственности производителей и импортеров;
- оборот вторичных материальных ресурсов.

В 2020 г. охват населения услугой по обращению с ТКО уже увеличился до 93 %, в субъектах РФ работает 176 региональных

операторов. В 2020 г. большинству региональных операторов потребовалась помощь. Правительство РФ направило на их поддержку около 9 млрд руб. Тем самым не допущены массовые банкротства региональных операторов, услуга по вывозу ТКО оказывалась регулярно.

Раздельный сбор мусора уже внедряется в населенных пунктах в 71 субъекте. По состоянию на декабрь 2020 г. в стране

насчитывается почти 80 тыс. контейнерных площадок, которые обустроены для раздельного накопления ТКО. Дорожной картой, утвержденной Правительством, предусмотрено, что раздельный сбор будет внедрен по всем населенным пунктам численностью свыше 100 тыс. человек. Повсеместный переход на раздельный сбор мусора приведет к увеличению извлекаемых полезных фракций

и уменьшению объема ТКО, которые будут направлены на полигоны.

Сейчас на сортировочные мощности направляется 20 % от всего объема ТКО. К 2024 г. такой показатель составит 50 %, к 2030 г. – 100 %. На утилизацию к 2024 г. будет направлено 12 % ТКО, к 2030 г. – 50 %.

В национальном проекте на эти цели до 2024 г. предусмотрено финансирование в объеме 78 млрд руб. С 2021 г. планируются новые меры поддержки в виде субсидирования процентных ставок по кредитам, поддержки регионам на обработку и утилизацию ТКО в труднодоступных муниципалитетах и меры поддержки, оказываемые Российским экологическим оператором.

Для перераспределения нагрузки с граждан на бизнес была пересмотрена концепция РОП. С 2022 г. норматив утилизации упаковки составит 100 %. Именно упаковка сегодня составляет 50 % всего объема ТКО. Это значит, что с 2022 г. производители товаров и упаковки должны обеспечить фактическую утилизацию упаковки либо заплатить экологический сбор, средства которого будут направлены целевым образом на создание необходимых мощностей и реализацию раздельного сбора мусора.

В России подвели итоги работы региональных операторов по вывозу ТКО в новогодние праздники

Мониторинг показал, в целом, ее стабильность, однако в семи субъектах наблюдались сбои. Так, несвоевременный вывоз ТКО с контейнерных площадок зафиксирован в Архангельской, Кировской, Оренбургской и Магаданской областях, Республиках Крым и Дагестан, а также в Алтайском крае.

В Оренбургской области вывоз ТКО с отдельных контейнерных площадок стал невозможен из-за повреждения контейнеров. За контейнеры отвечают управляющие компании, которые не согласовали конструкцию мусорных баков с региональным оператором.

В Кировской области срыв сроков вывоза мусора связан со сменой транспортной компании. Сейчас региональный оператор работает в круглосуточном режиме, задействовано максимальное количество машин для вывоза отходов и очистки контейнерных площадок, сформированы графики вывоза ТКО, расширен штат сотрудников.

В Крыму причина сбоя в графике также связана со сменой транспортной компании. После вмешательства в ситуацию Минприроды России и РЭО ситуация урегулирована.

Источник: mnr.gov.ru



Источник фото: urai-mediain.ru

Снижение выбросов

Следующий показатель связан со снижением выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека. В рамках эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ в этом году Росприроднадзором утверждены сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха в 12 городах. На основе сводных расчетов Роспотребнадзор сформировал перечни наиболее опасных загрязняющих веществ.

К 2024 г. в 12 городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха необходимо снизить совокупный объем выбросов на 20 %. В 2020 г. предприятиями инвестировано в программу модернизации более 78 млрд руб. Фактически достигнутый экологический эффект составил более 71 тыс т.

По результатам экологического мониторинга определены населенные пункты, где наблюдается высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха.



Источник фото: kinisebo.ru

Единые правила для мусорперерабатывающих заводов

Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 г. № 1657 «О единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов». Постановление вступает в силу с 01.01.2021 г. и действует до 01.01.2027 г.

До утверждения документа требования к объектам ТКО регулировались различными нормативно-правовыми актами. Теперь для проектирования новых объектов по обработке, утилизации и размещению отходов действуют единые правила.

Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, проектирование, строительство или реконструкция которых завершены до 01.01.2021 г., необходимо привести в соответствие утвержденным требованиям до 01.01.2026 г.

Несколько пунктов требований регулируют вопросы закрытия полигонов. Такие объекты должны быть выведены из эксплуатации, если они заполнены до проектной вместимости или не отвечают требованиям экологической безопасности. В правилах прописан порядок вывода их из эксплуатации. Захораниваться и сжигаться отходы должны, если они непригодны для переработки.

Документом утверждена обязанность оборудовать объекты весами и автоматизированной системой учета и передачи данных в информационную систему учета твердых коммунальных отходов (ГИС УТКО).

На объектах обработки приоритетом должны быть технологии автоматизированной сортировки. Это позволит извлекать максимальное количество видов отходов для дальнейшей утилизации.

В целом предприятия отрасли должны максимально снижать негативное воздействие на окружающую среду, применяя наилучшие доступные технологии.

Источник: government.ru

В список вошло 48 городов. Как правило, основными загрязнителями являются транспорт, промышленные предприятия и котельные, которые работают на угле. К 2030 г. объем выбросов в этих населенных пунктах планируется сократить в два раза. В каждом из них программа действий будет определяться индивидуально. Так, мероприятия по транспортным средствам – использование альтернативных видов топлива и энергии, гибридные силовые установки. Предприятия обязаны получить комплексные экологические разрешения, включающие программу модернизации производства.

В России утверждена концепция создания комплексной информационной системы мониторинга окружающей среды. Такая система позволит получить и обрабатывать данные, в том числе о состоянии атмосферного воздуха. Источниками данных о состоянии окружающей среды должна стать система датчиков и сеть наблюдательных пунктов Росгидромета.

Ликвидация накопленного вреда

Третий показатель связан с ликвидацией наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и экологическим оздоровлением водных объектов. В 2020 г. ликвидировано 46 объектов накопленного вреда, включая несанкционированные свалки в границах городов в 19 регионах страны.

По поручению президента РФ проведены первоочередные мероприятия по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории г. Усолье-Сибирское Иркутской области, который превратился в зону экологического бедствия, после того как там закрылось градообразующее предприятие «Усольехимпром». События в г. Усолье-Сибирское показали необходимость системных изменений в законодательство, чтобы собственники не имели права без экологического аудита выводить их из эксплуатации. Соответствующий законопроект внесен Правительством и Министерством природных ресурсов.

Выполнены основные работы по рекультивации крупнейшей свалки в границах г. Челябинска. Челябинская свалка эксплуатировалась почти 70 лет – начиная с 1949 г. – и стала одной из крупнейших в Европе свалок, которые на-



Источник фото: m.fontanka.ru

ходятся в границах города: занимает площадь более 74 га, а высота свалочного тела составляет более 40 м.

К 2024 г. будет ликвидирована 191 свалка, которые расположены в границах городов, и 88 наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда.

За наиболее опасные объекты I и II класса опасности отвечает «Росатом». Первые четыре экотехнопарка для переработки таких отходов будут запущены в 2023 г. на базе объектов по уничтожению химического оружия. К 2024 г. их должно быть семь.

Будут продолжены строительство и модернизация очистных сооружений, очистка берегов и прилегающих акваторий, расчистка каналов-рыбоходов.

Важнейшей задачей является реализация комплексных мер по охране и защите о. Байкал. Проводится модернизация очистных сооружений, которые расположены на байкальской территории. Активно идут работы по восстановлению популяции байкальского омуля. Мероприятия планируется завершить к 2024 г.

Как отметила Виктория Валериевна в заключение, создание безопасной и комфортной среды невозможно представить без комплексного улучшения экологической обстановки. Мероприятия по ключевым направлениям работы будут предусмотрены в корректировках национального проекта «Экология». ■

При подготовке материала использовалась информация сайта www.kremlin.ru.

Внесены изменения в Водный кодекс

Вступил в силу Федеральный закон от 08.12.2020 г. № 416-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Так, в частности, внесены изменения в ст.65 Водного кодекса РФ. Так, уточнено, что в границах водоохранных зон запрещается хранение пестицидов и агрохимикатов, за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии их оборудования сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

Кроме того, Федеральным законом разрешено хранение агрохимикатов в границах прибрежных защитных полос в специализированных хранилищах, введенных в эксплуатацию до 01.01.2013 г. и расположенных на территориях морских портов, при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

Федеральным законом также устанавливается проведение государственной экологической экспертизы проектной документации специализированных хранилищ агрохимикатов, если такие хранилища планируются к строительству и реконструкции в границах водоохранных зон на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос.

Источник: kremlin.ru



Источник фото: rtvi.com

Обновлен перечень запрещенных видов деятельности в зоне о. Байкала

С 01.01.2021 г. вступил в силу новый перечень видов деятельности, которые запрещены в зоне Байкальской природной территории.

По сравнению с прежним перечнем, утвержденным еще в 2001 г., нынешний гораздо строже. В частности, запрещены сплошные рубки, заготовка древесины и жилицы, строительство опасных производственных объектов и объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (I, II категории), сброс сточных и иных вод, обращение с вновь образуемыми отходами производства и потребления, разработка и добыча полезных ископаемых, проведение взрывных работ.

Также нельзя проводить на озере, в его водоохранной зоне и руслах нерестовых рек дноуглубительные работы, сплав древесины, энергопроизводство без использования возобновляемых источников электроэнергии или генерирующих объектов. Запрещено строительство автомобильных и железных дорог с изъятием земель из лесного фонда, а также создание стоянок транзитного транспорта и рекреационных зон вне специально выделенных для этого мест.

При разработке особое внимание уделялось корректным формулировкам запретов, чтобы исключить неоднозначное толкование и спорные ситуации.

Источник: www.mnr.gov.ru

Утвержден Порядок представления декларации о плате за НВОС

Приказ Минприроды России от 10.12.2020 г. № 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 г. № 3 и от 30.12.2019 г. № 899» зарегистрирован Минюстом России 31.12.2020 г. № 62017. Новый порядок вступает в силу с 15.01.2021 г. и действует по 14.01.2027 г. включительно.



Источник фото: news.ecoindustry.ru

Новым требованием является приложение к декларации копий договоров на размещение отходов и журналов учета движения отходов за отчетный период.

Также впервые введена норма о возможности в ходе проверки декларации территориальными органами Росприроднадзора запроса документов, подтверждающих правильность исчисления платежной базы.

Кроме того, скорректирован срок представления уточненной декларации о плате. При обнаружении лицом, обязанным вносить плату, в представленной им декларации недостоверных, либо неполных сведений, а также ошибок, приводящих к занижению или завышению суммы платы, подлежащей внесению, лицо, обязанное вносить плату, вправе представить уточненную декларацию о плате за данный отчетный год в течение трех лет после представления первичной декларации о плате (но не позднее 10-го марта).

Приказом учтены изменения, внесенные в Федеральный закон от

10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее закон) Федеральным законом от 27.12.2019 г. № 450-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В частности, ст. 16.4 редакции ФЗ-450 установлено, что плательщики могут выбрать один из трех способов расчета размера авансовых платежей:

1) в размере одной четвертой части суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду, подлежащей уплате (с учетом корректировки размера платы, осуществляемой в соответствии с п.п. 10 - 12.1 ст. 16.3 закона за предыдущий год);

2) в размере одной четвертой части суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду, при исчислении которой платежная база определяется, исходя из объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, временно разрешенных выбросов, временно разрешен-

ных сбросов, лимитов на размещение отходов производства и потребления;

3) в размере, определенном путем умножения платежной базы, которая определена на основе данных производственного экологического контроля об объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ либо об объеме или о массе размещенных отходов производства и потребления в предыдущем квартале текущего отчетного периода, на соответствующие ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду с применением коэффициентов, установленных ст. 16.3 закона.

Выбор способа определения размера квартального авансового платежа плательщиками может осуществляться отдельно для каждого вида негативного воздействия на окружающую среду, за которое взимается плата.

При этом выбранный способ расчета размера квартального авансового платежа на будущий год (год, следующий за отчетным) указывается в декларации, представляемой в территориальные органы Росприроднадзора по итогам отчетного года. В этой связи форма декларации дополнена разделом «Информация об авансовых платежах, подлежащих внесению в бюджет». Кроме того, в декларацию включен сводный раздел «Информация о суммах платы, подлежащих внесению в бюджет».

При годовом размере платы за предыдущий отчетный период равном или менее 25 тыс. руб. лица, обязанные вносить плату, вправе представлять декларацию о плате на бумажном носителе в одном экземпляре с обязательным представлением копии, сформированной путем использования электронных сервисов, через веб-портал приема отчетности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования («Личный кабинет природопользователя»). ■

Источник: mnr.gov.ru

Расширенная ответственность производителей совершенствуется

Утверждена Концепция расширенной ответственности производителей. Заключительное заседание по созданию Концепции расширенной ответственности производителей (РОП) Виктория Абрамченко провела 21.12.2020 г. По его итогам принято решение об отмене нормативов утилизации упаковки с сохранением ответственности на производителях товаров.

Расширенная ответственность производителя действует в России с 2014 г. Она предполагает обязанность обеспечивать выполнение определенных нормативов утилизации выпущенных в обращение товаров и упаковки товаров, утративших свои потребительские свойства (ст. 24.2 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»). Однако время показало неэффективность существующего механизма.

По словам Виктории Абрамченко, в течение четырех лет действующей расширенной ответственности производителя в стране массово не появились мощности по переработке отходов, население фактически полностью оплачивает утилизацию отходов, а предприятия не заинтересованы в использовании более экологичных материалов. Сегодня население платит региональным операторам более 190 млрд руб в год, а бизнес – немногим более 3 млрд руб.

«Государством определяются новые правила, которые будут стимулировать утилизацию отходов в соответствии с на-

циональными целями развития, установленными главой государства», – заявила вице-премьер.

С момента начала практической реализации Концепции РОП – с 2022 г. – предстоит добиться полного баланса между выпускаемой в оборот упаковки и ее утилизацией.

При этом плата за утилизацию упаковки не должна входить в тариф для населения. В концепции прописано, что за упаковку должны платить производители товара. Министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов заявил: «Платить за утилизацию упаковки должен бизнес. Производителям товара нужно подумать о создании более компактной и легкоперерабатываемой упаковки, о вовлечении максимального количества вторичного сырья в производство, чтобы минимизировать свои расходы за сбор и утилизацию отходов».

Инициаторы концепции считают, что данный механизм не приведет к удорожанию потребительских товаров, а администрирование системы через цифровизацию и перевод отчетности в электронную

форму не создаст административных барьеров для бизнеса.

Предприниматели смогут реализовать ответственность самостоятельно – путем заключения договора с утилизатором или через утилизацию на своих мощностях. Иначе нужно оплатить экологический сбор. Ожидается, что это создаст необходимый импульс для утилизации образующихся отходов и позволит усовершенствовать «обелить» всю систему обращения с ТКО в стране, позволит снизить финансовую нагрузку на граждан.

До начала действия нового механизма РОП ответственным ведомствам совместно с участниками рынка предстоит большая работа по созданию нового нормативно-правового регулирования. Соответствующую дорожную карту предстоит разработать и утвердить до 15.01.2021 г.

Для отраслей, которые реализуют фактическую утилизацию и стимулируют использование вторсырья, будут разработаны необходимые меры государственной поддержки. ■

Источник: government.ru



Источник фото: fresh50.com

О разработке программы производственного экологического контроля

Минприроды России ответило на вопросы, связанные с разработкой программы производственного экологического контроля.

В Письме Минприроды России от 02.11.2020 г. № 12-47/28969 сообщается, что согласно ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее закон № 7-ФЗ) юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля. Также установлена обязанность представлять в уполномоченный Правительством РФ федеральный орган исполнительной власти или орган исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в порядке и в сроки, которые определены уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти.

Форма и содержание

Требования к содержанию программы производственного экологического контроля, порядок и сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля утверждены Приказом Минприроды России от 28.02.2018 г. № 74 (далее требования).

Соответствующие данные представляются по форме, утвержденной Приказом Минприроды России от 14.06.2018 г. № 261 «Об утверждении формы отчета



Источник фото: amroziya.com

об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» (далее отчет).

Приказом Минприроды России от 16.10.2018 г. № 522 утверждены методические рекомендации по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

Согласно пп. 9.1.1 требований в плане графика контроля должны включаться загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы с указанием используемых методов контроля (расчет-

ные и инструментальные) показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников, а также периодичность проведения контроля (расчетными и инструментальными методами контроля) в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества, включая случаи работы технологического оборудования в измененном режиме более трех месяцев или перевода его на новый постоянный режим работы и завершения капитального ремонта или реконструкции установки.

В соответствии с пп. 9.2.1 требований программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод, предусмотренная абз. 3 п. 9.2 требований, должна содержать перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, соответствующий нормативам допустимого сброса, временным разре-

шенным сбросам, периодичность отбора и анализа проб сточных вод, места отбора проб, указание аттестованных методик (методов) измерений.

Таким образом, в требованиях указаны загрязняющие вещества, обязательные для включения в план-график контроля. Требованиями не установлены ограничения для включения в указанный план-график контроля иных загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах стационарных источников.

Обратите внимание

В соответствии с п. 8 ст. 16.3 закона № 7-ФЗ при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную

и (или) иную деятельность на объектах III категории, объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, указанные в отчете об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, признаются осуществляемыми в пределах нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, за исключением радиоактивных веществ, высокотоксичных веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности).

В соответствии с п. 7 ст. 22 закона № 7-ФЗ нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов радиоактивных веществ устанавливаются для стационарных источников разрешениями на выбросы радиоактив-

ных веществ, разрешениями на сбросы радиоактивных веществ, выдаваемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и установления нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также выдачи разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ, утвержден Постановлением Правительства РФ от 26.06.2018 г. № 731.

По конкретным вопросам проведения производственного экологического контроля на объекте хозяйственной деятельности целесообразно обращаться в орган Росприроднадзора, осуществляющий прием отчета по данному объекту. ■

О заявке на получение комплексного экологического разрешения

В Письме Росприроднадзора от 26.10.2020 г. № РН-09-01-32/36533 даны разъяснения по вопросу согласования разрешительной документации ПДВ и ПНООЛР для предприятий I категории НВОС.

Ст. 31.1 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее закон) для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, установлена обязанность получения комплексного экологического разрешения (далее КЭР).

Заявка на получение КЭР, подаваемая в Росприроднадзор, должна содержать нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами – веществ I, II класса опасности (далее нормативы допустимых выбросов), соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, их расчеты и обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее нормативы образования отходов).

Обоснование нормативов образования отходов и нормативы допустимых выбросов рассматривает Росприроднадзор при анализе заявки на получение КЭР. Согласование указанных нормативов до получения КЭР законом не предусмотрено, за исключением случаев, установленных ч. 1.1 ст. 11 Федерального



закона от 21.07.2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Нормативы допустимых выбросов в части соответствия их санитарно-эпидемиологическим требованиям рассматривает Роспотребнадзор при анализе заявки на получение КЭР. П. 3 ст. 20 Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом

благополучии населения» установлено, что нормативы предельно допустимых выбросов химических, биологических веществ и микроорганизмов в воздух утверждаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии указанных нормативов санитарным правилам. Учитывая изложенное, нормативы допустимых выбросов до подачи заявки на получение КЭР следует направлять в Роспотребнадзор для получения заключения о соответствии их санитарным правилам. ■

Работа в праздничные дни: организация и оплата

Роструд:



**Синицына
Татьяна
Александровна,**
руководитель
Государственной
инспекции труда –
главный государственный
инспектор труда
в Ярославской области

Многие работники отдыхали в новогодние каникулы, но были и те, кто трудился. Год только начался, и впереди еще немало праздников и дней отдыха. С просьбой рассказать, как регулируется и оплачивается согласно законодательству работа в выходные и праздничные дни, редакция журнала обратилась в Государственную инспекцию труда в Ярославской области.

Согласно ст. 113 ТК РФ работа в выходные и нерабочие праздничные дни запрещается, за исключением случаев, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации.

Согласие обязательно

Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни производится с их письменного согласия в случае необходимости выполнения заранее непредвиденных работ, от срочного выполнения которых зависит в дальнейшем нормальная работа организации в целом или ее отдельных структурных подразделений, индивидуального предпринимателя.

В нерабочие праздничные дни допускается производство работ, приостановка которых невозможна по производственно-техническим условиям (непрерывно действующие организации), работ, выполняемых необходимостью обслуживания

населения, а также неотложных ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ.

Привлечение без согласия

Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни без их согласия согласно ч. 3 ст. 113 ТК РФ допускается в следующих случаях:

- для предотвращения катастрофы, производственной аварии либо устранения последствий катастрофы, производственной аварии или стихийного бедствия;
- для предотвращения несчастных случаев, уничтожения или порчи имущества работодателя, государственного или муниципального имущества;
- для выполнения работ, необходимость которых обусловлена введением чрезвычайного или военного положения, а также неотложных работ в условиях чрезвычайных обстоятельств, то есть в случае бедствия или угрозы бедствия (пожары, наводнения, голод, землетрясения, эпидемии или эпизо-



тии) и в иных случаях, ставящих под угрозу жизнь или нормальные жизненные условия всего населения или его части.

Привлечение к работе в выходные и нерабочие праздничные дни творческих работников средств массовой информации, организаций кинематографии, теле- и видеосъемочных коллективов, театров, театральных и концертных организаций, цирков и иных лиц, участвующих в создании и (или) исполнении (экспонировании) произведений, в соответствии с перечнями работ, профессий, должностей этих работников, утверждаемыми Правительством Российской Федерации с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений, допускается в порядке, устанавливаемом коллективным договором, локальным нормативным актом, трудовым договором.

В других случаях привлечение к работе в выходные и нерабочие праздничные дни допускается с письменного согласия работника и с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации.

Особые случаи

Привлечение к работе в выходные и нерабочие праздничные дни инвалидов, женщин, имеющих детей в возрасте до трех лет, допускается только при условии, если это не запрещено им по состоянию здоровья в соответствии с медицинским заключением, выданным в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. При этом инвалиды, женщины, имеющие детей в возрасте до трех лет, должны быть под роспись ознакомлены со

своим правом отказаться от работы в выходной или нерабочий праздничный день.

Порядок привлечения к работе

Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни производится по письменному распоряжению работодателя и по общему правилу – при наличии письменного согласия работника (согласие работника не требуется при наличии обстоятельств, описанных выше). При этом оформлять эти документы необходимо в каждом конкретном случае, когда возникает необходимость привлечения к работе в выходной или праздничный день.

Трудовым законодательством не определены ни формы, ни содержание данных документов, ни порядок их составления. Не определено, и в какой момент времени должно быть оформлено письменное распоряжение работодателя. Однако в любом случае, исходя из смысла ст. 113 ТК РФ, документы о привлечении работника к работе в выходной день должны быть оформлены предварительно, то есть до того, как работник должен будет приступить к работе в свой выходной день. Это, прежде всего, связано с тем, что работнику предоставлено право отказаться от выхода на работу в выходной день. В таком случае у работодателя остается возможность привлечь для работы в выходной другого сотрудника.

Привлечение работника к работе в выходной день по инициативе работодателя без оформления соответствующего письменного распоряжения, а в необходимых случаях – без получения письменного со-

По желанию работника, работавшего в выходной или нерабочий праздничный день, ему может быть предоставлен другой день отдыха. В этом случае работа в выходной или нерабочий праздничный день оплачивается в одинарном размере, а день отдыха оплате не подлежит.

Конкретные размеры оплаты за работу в выходной или нерабочий праздничный день могут устанавливаться коллективным договором, локальным нормативным актом, принимаемым с учетом мнения представительного органа работников, трудовым договором.



Источник фото: static.life.ru



Привлечение работника к работе в выходной день по инициативе работодателя без оформления соответствующего письменного распоряжения, а в необходимых случаях — без получения письменного согласия работника, является нарушением трудового законодательства Российской Федерации и служит основанием для привлечения работодателя к административной ответственности за нарушение законодательства о труде.

гласия работника, является нарушением трудового законодательства Российской Федерации и служит основанием для привлечения работодателя к административной ответственности за нарушение законодательства о труде (ч. 1 ст. 5.27 КоАП РФ).

Оплата работы

В соответствии со ст. 153 ТК РФ работа в выходной или нерабочий праздничный день оплачивается не менее чем в двойном размере:

- сдельщикам — не менее чем по двойным сдельным расценкам;
- работникам, труд которых оплачивается по дневным и часовым тарифным ставкам, — в размере не менее двойной дневной или часовой тарифной ставки;
- работникам, получающим оклад (должностной оклад), — в размере не менее одинарной дневной или часовой ставки (части оклада (должностного оклада) за день или час работы) сверх оклада (должностного оклада), если работа в выходной или нерабочий праздничный день производилась в пределах месячной нормы рабочего времени, и в размере не менее двойной дневной или часовой ставки (части оклада (должностного оклада) за день или час работы) сверх оклада (должностного оклада), если работа производилась сверх месячной нормы рабочего времени.

Конкретные размеры оплаты за работу в выходной или нерабочий праздничный день могут устанавливаться коллективным договором, локальным нормативным актом, принимаемым с учетом мнения представи-

тельного органа работников, трудовым договором.

Оплата в повышенном размере производится всем работникам за часы, фактически отработанные в выходной или нерабочий праздничный день. Если на выходной или нерабочий праздничный день приходится часть рабочего дня (смены), в повышенном размере оплачиваются часы, фактически отработанные в выходной или нерабочий праздничный день (от 0 часов до 24 часов).

По желанию работника, работавшего в выходной или нерабочий праздничный день, ему может быть предоставлен другой день отдыха. В этом случае работа в выходной или нерабочий праздничный день оплачивается в одинарном размере, а день отдыха оплате не подлежит.

Оплата труда в выходные и нерабочие праздничные дни творческих работников средств массовой информации, организаций кинематографии, теле- и видеосъемочных коллективов, театров, театральных и концертных организаций, цирков и иных лиц, участвующих в создании и (или) исполнении (экспонировании) произведений, в соответствии с перечнями работ, профессий, должностей этих работников, утверждаемыми Правительством Российской Федерации с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений, может определяться на основании коллективного договора, локального нормативного акта, трудового договора.

Практика показывает

В ходе проведения Государственной инспекции труда в Ярославской области плановых и внеплановых надзорно-контрольных мероприятий, выявляются нарушения порядка привлечения работников к работе в выходные и праздничные дни, оплаты такой работы, в том числе в части размеров и сроков выплаты. В случае выявления нарушений в порядке оплаты работы в выходной и праздничный день организациям выдается предписание, а также виновные лица привлекаются к административной ответственности по ч. 6 ст. 5.27 КоАП РФ.

В наступившем Новом году хотелось бы пожелать предприятиям и организациям региона безусловного исполнения трудового законодательства Российской Федерации, уделения особого внимания соблюдению норм, направленных на охрану жизни и здоровья работников, а также своевременную и полную выплату заработной платы, и иных выплат, причитающихся работникам. ■

Продлен упрощенный порядок оформления справок для пострадавших на производстве

Ранее упрощенный порядок был введен из-за коронавируса и действовал до 01.10.2020 г. Постановлением Правительства РФ от 24.10.2020 г. № 1730 «О Временном порядке установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и разработки программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания» порядок продлен и будет действовать до 01.03.2021 г. включительно.

Напомним, что по трудовому законодательству людям, пострадавшим из-за несчастного случая на производстве или имеющим профессиональное заболевание, положены страховые выплаты. Их размер зависит от степени утраты трудоспособности, которую устанавливает бюро медико-социальной экспертизы. Там же оформляются необходимые справки.

Временный порядок позволяет делать это без личного посещения бюро. Он также предусматривает продление ранее установленной степени утраты трудоспособности на следующие шесть месяцев.

Без посещения бюро назначается или продлевается программа реабилитации пострадавшего. Информация поступает в инстанции через систему электронного межведомственного взаимодействия. Готовые документы направляются гражданам заказным письмом. В случае закрытия почтовых отделений документы хранятся в учреждении медико-социальной экспертизы, о чем сообщается пострадавшему по телефону или электронной почте.



Выписка из акта медико-социальной экспертизы с указанием степени утраты профессиональной трудоспособности и программа реабилитации также направляются в ФСС РФ в электронной форме не позднее трех рабочих дней после оформления. ■

Декларации соответствия условий труда стали бессрочными

Федеральным законом от 30.12.2020 г. № 503-ФЗ внесены поправки в Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Теперь в нем зафиксировано, что декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда является бессрочной в случае сохранения условий труда на соответствующем рабочем месте.

Ранее срок действия декларации составлял пять лет и мог быть продлен без проведения СОУТ при отсутствии обстоятельств, перечисленных в ч. 5 ст. 11 закона. Бессрочными стали в том числе и уже действующие декларации, внесенные в реестр. ■



Работодателям продлили обязанность оперативно предоставлять сведения о занятости

Срок действия Временных правил предоставления работодателями информации о ликвидации организации либо прекращении деятельности ИП, сокращении численности или штата работников, введенных Постановлением Правительства РФ от 12.04.2020 г. № 486, продлен до 31.03.2021 г.

Согласно новому документу работодателям необходимо продолжить вносить требуемые сведения (не позднее одного рабочего дня, следующего за днем их изменения) в информационно-аналитическую систему «Работа в России». ■

При подготовке материалов использовалась информация сайтов git03.rostrud.gov.ru, git61.rostrud.gov.ru.

Безопасная эксплуатация стационарных холодильных установок

Роструд:



**Павлова
Лариса Владимировна,**
заместитель руководителя
(по охране труда)
Государственной инспекции труда
в Самарской области

Обеспечение безопасных условий труда является обязанностью работодателя. С просьбой подробнее рассказать о необходимых мероприятиях для обеспечения безопасной эксплуатации стационарных холодильных установок редакция журнала обратилась в Государственную инспекцию труда в Самарской области.

Нормативная база

Требования безопасности при эксплуатации стационарных холодильных установок установлены Правилами по охране труда при эксплуатации холодильных установок, утвержденными Приказом Минтруда России от 23.12.2014 г. № 1104н (далее правила).

Правила устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации стационарных холодильных установок — агрегатов, машин, систем общего назначения, работающих на компрессорах объемного действия по замкнутому циклу с использованием фреонов (хладонов) и их смесей в качестве холодильного агента. Правила не распространяются на работы по эксплуатации холодильных систем, использующих в качестве хладагента аммиак, воду или воздух. Правила обязательны для исполнения работо-

дателями - юридическими лицами (независимо от их организационно-правовых форм) и физическими лицами (за исключением работодателей — физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями), а также работниками, состоящими с ними в трудовых отношениях, осуществляющими эксплуатацию холодильных установок. Ответственность за выполнение правил возлагается на работодателя.

Обязанности работодателя

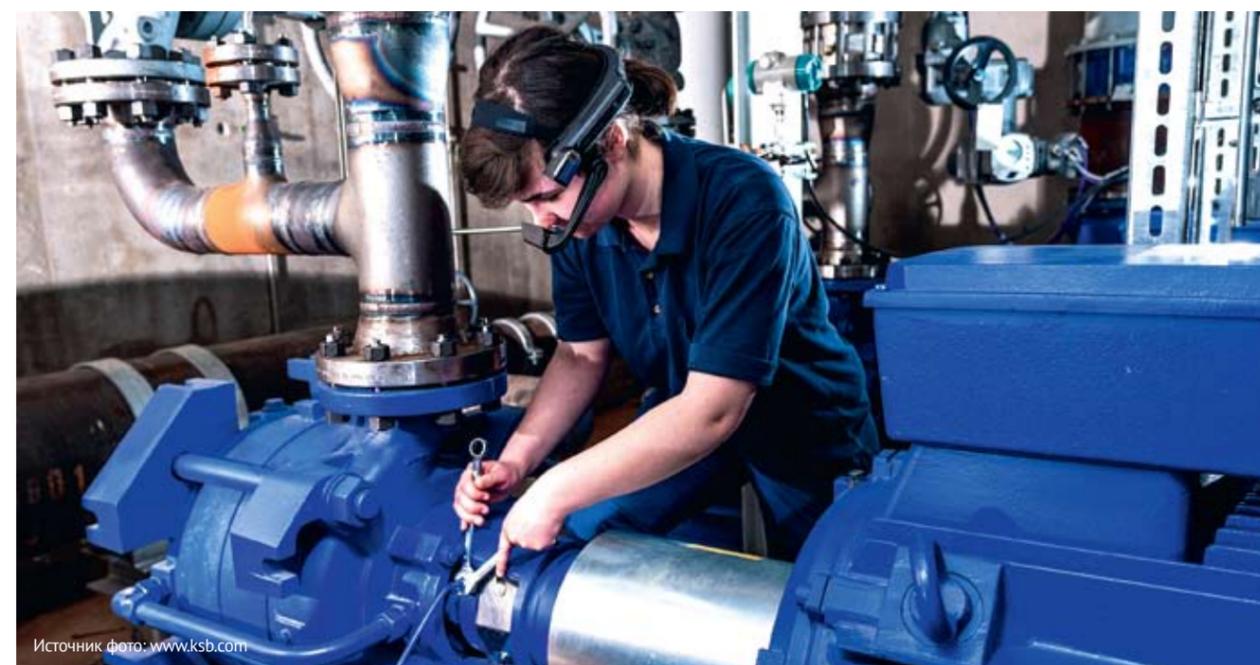
Согласно правилам работодатель, работники которого осуществляют эксплуатацию холодильных установок, обязан обеспечить:

- содержание холодильных установок в исправном состоянии и их эксплуатацию в соответствии с требованиями правил и технической документации изготовителя;



Источник фото: chidvent.ru

Снятие предохранительных клапанов на проверку производится по указанию и в присутствии работника, ответственного за исправное состояние и безопасное действие холодильных установок, контрольно-измерительных приборов и автоматики.



Источник фото: www.ksb.com

- обучение работников по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;

- контроль за соблюдением работниками требований правил и инструкций по охране труда.

Производственные факторы

На работника, занятого эксплуатацией холодильного оборудования, оказывают воздействие многочисленные вредные и (или) опасные производственные факторы, характерные для данного вида работ, включая:

- воздействие хладагента (жидкого, газообразного под давлением) и хладоносителей при возможных разрушениях элементов холодильных установок и трубопроводов;
- повышенную загазованность воздуха рабочих зон (из-за возможных утечек хладагента из холодильных установок и вследствие пожара);
- пониженную температуру воздуха рабочих зон;
- повышенный уровень шума и вибрации на рабочих местах;
- повышенную подвижность воздуха в холодильных камерах и на наружных (открытых) площадках;
- замыкание электрических цепей через тело человека.

Также возможно воздействие и иных вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе таких, как недостаточная освещенность рабочих зон; падающие предметы; движущиеся транспортные средства; расположение рабочих мест на значительной высоте относительно поверх-

Работники, допущенные к эксплуатации холодильных установок, должны знать правила пользования средствами индивидуальной защиты, правила по охране труда при эксплуатации электроустановок и правила оказания первой помощи пострадавшим, в том числе при поражении электрическим током.

ности земли (пола, площадки); физические и нервно-психические перегрузки.

Требования к работникам

К работе по эксплуатации холодильных установок допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр в порядке, установленном действующим законодательством (ст. 69 ТК РФ), а также инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и стажировку на рабочем месте в соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (Постановление Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003 г. № 1/29).

Также работники, допущенные к эксплуатации холодильных установок, должны знать правила пользования средствами индивидуальной защиты и правила по охране труда при эксплуатации электроустановок и правила оказания первой помощи пострадавшим, в том числе при поражении электрическим током.

На работника, занятого эксплуатацией холодильного оборудования, оказывают воздействие многочисленные вредные и (или) опасные производственные факторы, характерные для данного вида работ.

Основные требования охраны труда и техники безопасности

1. Работодатели, работники которых осуществляют эксплуатацию холодильных установок, должны иметь техническую документацию организации-изготовителя на холодильные установки.

2. Запрещается эксплуатировать неисправные холодильные установки, а также применять при осуществлении монтажных, эксплуатационных и ремонтных работ неисправные приспособления и инструмент.

3. При осмотре холодильных установок, расположенных в закрытых помещениях, а также трубопроводов в колодцах и туннелях необходимо с помощью гелиевого, галоидного или другого течеискателя удостовериться в отсутствии в воздухе паров хладагента. В случае обнаружения в осматриваемых объектах паров хладагента входить в эти объекты запрещается до их проветривания (вентиляции).

4. При обнаружении утечки хладагента необходимо остановить холодильную установку, перекрыть запорной арматурой поврежденный участок, удалить хладагент из поврежденного участка холодильной установки, включить вытяжную вентиляцию и устранить утечку.

5. Запрещается эксплуатация холодильной установки с неисправными приборами защитной автоматики.

6. Предохранительные устройства сосудов (аппаратов), работающих под избыточным давлением и входящих в состав холодильных установок, регулируются на начало открытия при избыточном давлении, равном 1,02-1,10 величины максимального рабочего давления.

7. При снятии одного из двух предохранительных клапанов, установленных на

сосудах (аппаратах), работающих под избыточным давлением и входящих в состав холодильных установок, трехходовый вентиль переключается на задействованный клапан и опломбируется в этом положении.

Снятие предохранительных клапанов на проверку производится по указанию и в присутствии работника, ответственного за исправное состояние и безопасное действие холодильных установок, контрольно-измерительных приборов и автоматики.

8. Запрещается снимать ограждения с движущихся частей и прикасаться к движущимся частям холодильной установки как при работе, так и после ее остановки, пока не будет предотвращено случайное или несанкционированное включение холодильной установки посторонними лицами.

Обратите внимание

Самыми частыми нарушениями в данной сфере при проверке Государственной инспекцией труда в Самарской области работодателей, эксплуатирующих холодильные установки, являются:

- невыдача средств индивидуальной защиты;
- непроведение психиатрического освидетельствования;
- непроведение инструктажа по охране труда.

В наступившем Новом году самым актуальным пожеланием всем работникам и работодателям является сохранение жизни и здоровья. А работодателям не стоит забывать, что сохранение здоровья и жизни работника в процессе его трудовой деятельностью является их основной обязанностью. ■



Источник фото: accleaningandrepair.com

Обновлены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда

Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова подписала постановление об утверждении новых санитарных правил СПР 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда». Новые нормы вступили в силу 01.01.2021 г. и будут действовать до 2027 г.

Новые правила предусматривают организацию рабочего пространства для сотрудников, условий рабочего процесса, а также проведение необходимых санитарно-противоэпидемических мероприятий. Правила не распространяются на условия труда водолазов, космонавтов, условия выполнения аварийно-спасательных работ или боевых задач. Требования будут обязательными для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее хозяйствующие субъекты).

Производственный контроль за условиями труда

Хозяйствующие субъекты в качестве источника информации о наличии на рабочих местах вредных производственных факторов, уровни которых требуют контроля на предмет соответствия гигиеническим нормативам, применяют результаты специальной оценки условий труда (СОУТ), результаты лабораторных исследований, полученные в рамках федерального государственного контроля, производственного лабораторного контроля, документацию изготовителя (производителя), эксплуатационную, технологическую и иную документацию на машины, механизмы, оборудование, сырье и материалы, применяемые работодателем при осуществлении производственной деятельности. Лабораторные исследования и испытания организуются хозяйствующим субъектом и проводятся испытательной лабораторией (центром), принадлежащей хозяйствующему субъекту, или иной лабораторией (центром), аккредитованной в соответствии с законодательством РФ.



Источник фото: gmbverify.com

Хозяйствующий субъект устанавливает программу производственного контроля за условиями труда, которая включает:

- перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля;
- перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для работника, в отношении которых необходима организация лабораторных исследований, с указанием точек (мест), в которых осуществляется отбор проб, и периодичность проведения лабораторных исследований.

В помещениях, где в воздухе рабочей зоны существует риск формирования загрязнений веществами с остронаправленным механизмом действия,

уровень которого превышает гигиенические нормативы, производственный контроль осуществляется постоянно в автоматическом режиме и в случаях превышения веществ допустимого уровня должен сопровождаться подачей звукового и светового сигналов.

Номенклатура, объем и периодичность контроля за соблюдением гигиенических нормативов по уровням микроклимата, освещенности, шума, вибрации (общей и локальной), инфразвука, ультразвука, электромагнитного излучения, лазерного излучения, ультрафиолетового излучения, тяжести и напряженности трудового процесса на рабочих местах устанавливаются хозяйствующими субъектами с учетом степени их влияния на здоровье работника в случаях:

- если указанные факторы идентифицированы на рабочих местах в ходе проведения СОУТ или ранее проведен-

В помещениях, где в воздухе рабочей зоны существует риск формирования загрязнений веществами с остронаправленным механизмом действия, уровень которого превышает гигиенические нормативы, производственный контроль осуществляется постоянно в автоматическом режиме и в случаях превышения веществ допустимого уровня должен сопровождаться подачей звукового и светового сигналов.

ного производственного лабораторного контроля, а их фактические уровни не соответствуют установленным гигиеническим нормативам;

- после проведения реконструкции, модернизации производства, технического перевооружения и капитального ремонта, проведения мероприятий по улучшению условий труда.

Контроль параметров микроклимата должен осуществляться не реже одного раза в год.

Производственный контроль за биологическим фактором при использовании биологических агентов в производственных процессах осуществляется хозяйствующими субъектами в зависимости от классов чистоты помещений, определенных гигиеническими нормативами, но не реже одного раза в год.

Требования к производственным помещениям и сооружениям

Объем помещений на одного работника (для постоянных рабочих мест) вне зависимости от вида выполняемых работ, в соответствии с категориями энергозатрат, установленными гигиеническими нормативами, должен составлять:

- не менее 15 при выполнении легкой физической работы с категорией энергозатрат Ia - Ib;

- не менее 25 при выполнении работ средней тяжести с категорией энергозатрат IIa - IIб;

- не менее 30 при выполнении тяжелой работы с категорией энергозатрат III.

Площадь помещений для одного работника вне зависимости от вида выполняемых работ должна составлять не менее 4,5.

При размещении в одном помещении нескольких промышленных установок, генерирующих ЭМИ, их расположение должно исключать возможность превышения гигиенических нормативов на рабочих местах за счет суммирования энергии излучения.

В местах воздействия агрессивных жидкостей (кислот, щелочей, окислителей, восстановителей) ртути, растворителей, биологически активных веществ, покрытия полов должны быть устойчивы к действию указанных веществ и не допускать их сорбцию.

У входов в производственные здания и сооружения должны быть приспособления для очистки обуви.

Для предупреждения попадания в производственные помещения холодного воз-

духа входы в здания должны быть оборудованы системами, ограничивающими попадание холодного воздуха извне.

Запреты для беременных и кормящих женщин

Отдельный пункт документа касается условий труда женщин в период беременности и кормления ребенка. Указано, что условия труда женщин в период беременности и кормления ребенка должны соответствовать допустимым условиям труда.

Беременные женщины и в период кормления ребенка не должны выполнять производственные операции, связанные с подъемом предметов труда выше уровня плечевого пояса, подъемом предметов труда с пола, статическим напряжением мышц ног и брюшного пресса, вынужденной рабочей позой (на корточках, на коленях, согнувшись, упором животом и грудью в оборудование и предметы труда). Для беременных женщин должны быть исключены работы на оборудовании, использующем ножную педаль управления, на конвейере с принудительным ритмом работы, сопровождающиеся превышением гигиенических нормативов по показателям напряженности трудового процесса.

Беременные и кормящие женщины не допускаются к выполнению работ, связанных с воздействием возбудителей инфекционных, паразитарных и грибковых заболеваний.

Беременные и кормящие женщины не должны трудиться в условиях воздействия источников инфракрасного излучения.

Для беременных и кормящих женщин исключаются условия труда, характеризующиеся превышением гигиенических нормативов по показателям влажности.

Для женщин в период беременности запрещается работа в условиях резких перепадов барометрического давления.

Условия труда в разных отраслях

Санитарным правилам устанавливаются требования к условиям труда в зависимости от вида деятельности и особенностей технологических процессов. В том числе:

- требования к производственным объектам, осуществляющим добычу и обогащение рудных и нерудных полезных ископаемых.

- требования к производственным объектам, осуществляющим добычу нефти и (или) газа и производство нефтепродуктов.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство и переработку черных и цветных металлов.

- требования к производственным объектам, осуществляющим литейное производство.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство сварочных материалов.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство асфальтобетонных смесей.

- требования к производственным объектам, производящим стекловолокно и стеклопластики.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство эпоксидных смол и материалов на их основе.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство лакокрасочных материалов.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство пенополистирольных материалов.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство шин.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство товаров бытовой химии.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство комбикормов, кормовых добавок.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство белково-витаминных концентратов.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство обуви.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство текстильных материалов, швейных изделий.

- требования к производственным объектам, осуществляющим производство полупроводниковых приборов и интегральных микросхем.

- требования к устройству и эксплуатации оборудования для плазменной обработки материалов.

- требования к проведению окрасочных работ с применением ручных распылителей.

- требования к эксплуатации грузоподъемных кранов.

- требования к предприятиям, изготавливающим люминофоры и люминесцентные лампы.

- требования к организации работ с персональными электронными вычислительными машинами и копировально-множительной техникой.



Источник фото: bs-offshore.com

- требования к процессам, связанным с применением смазочно-охлаждающих жидкостей и технологических смазок.

- требования к технологическим процессам при сварке, наплавке и резке металлов.

- требования к технологическим процессам производства, хранения, транспортировки и применения пестицидов и агрохимикатов.

- требования к предприятиям производства строительных материалов и конструкций.

- требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов.

Факторы, обладающие канцерогенными свойствами

В приложении 2 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» установлены факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами. В частности выделены:

- химические факторы;
- производственные процессы, к ним относятся: нефтеперерабатывающее производство (основное и вспомогательное производства), ручная электродуговая и газовая сварка и резка металлов;
- физические факторы;
- биологические факторы, участвующие в производственном процессе. ■

Санитарными правилами устанавливаются требования к условиям труда в зависимости от вида деятельности и особенностей технологических процессов.

Судебная практика: прекращение трудового договора по инициативе работодателя

Верховным судом Российской Федерации проведено изучение практики рассмотрения судами в 2018-2020 гг. дел по спорам, связанным с прекращением трудового договора по инициативе работодателя. Обзор практики рассмотрения судами дел по спорам, связанным с прекращением трудового договора по инициативе работодателя, утвержден Президиумом Верховного суда Российской Федерации 09.12.2020 г.

Никто не может быть лишен права на рассмотрение его дела в том суде и тем судьей, к подсудности которых дело отнесено законом (ч. 1 ст. 47 Конституции Российской Федерации).

При рассмотрении дела о восстановлении на работе лица, трудовой договор с которым расторгнут по инициативе работодателя, обязанность доказать наличие законного основания увольнения и соблюдение установленного порядка увольнения возлагается на работодателя (абзац 1 п. 23 Постановления Пленума ВС РФ от 17.03.2004 г. № 2 «О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации»).

Кроме того, работодателю необходимо представить доказательства, свидетельствующие не только о том, что работник совершил дисциплинарный проступок, но и о том, что при наложении взыскания учитывались тяжесть этого проступка и обстоятельства, при которых он был совершен (ч. 5 ст. 192 ТК РФ), а также предшествующее поведение работника, его отношение к труду.

Согласно данным государственной статистической отчетности за период 2018 г. – первое полугодие 2020 г. судами с вынесением решений рассмотрено 15 299 гражданских дел о восстановлении на работе в связи с увольнением по инициативе работодателя, из которых по 6436 делам исковые требования работников были удовлетворены. Присужденные к взысканию с работодателей в пользу работников суммы, включая компенсацию морального вреда, составили 602 308 745 руб.

Судами рассматривались дела по следующим искам работников, уволенных по инициативе работодателя (в том числе в связи с ликвидацией организации, сокращением численности или штата работников организации, неоднократным неисполнением работником без уважительных причин трудовых обязанностей, однократ-

ным грубым нарушением работником трудовых обязанностей – прогулом):

- о признании незаконным увольнения;
 - об отмене приказов работодателя о привлечении к дисциплинарной ответственности и об увольнении, о восстановлении на прежней работе;
 - об изменении формулировки основания и даты увольнения;
 - о признании недействительной записи об увольнении в трудовой книжке;
 - о возложении на работодателя обязанности внести изменения в трудовую книжку либо о выдаче дубликата трудовой книжки без записи об увольнении по оспариваемому основанию;
 - о взыскании выходного пособия, среднего заработка за период трудоустройства, среднего заработка за период вынужденного прогула, компенсации морального вреда;
 - другим требованиям.
- Верховный суд РФ обратил внимание на следующие правовые позиции.

1. Иски работников по спорам, связанным с прекращением трудового договора по инициативе работодателя, могут быть поданы в суд по выбору истца, в том числе по месту исполнения им обязанностей по трудовому договору.

В. 26.06.2017 г. обратился в районный суд (по месту исполнения обязанностей по трудовому договору) с иском к филиалу общества с ограниченной ответственностью (далее филиал общества) о возложении обязанности по отмене приказов об увольнении и о привлечении к дисциплинарной ответственности, о восстановлении на работе, взыскании среднего заработка за время вынужденного прогула, компенсации морального вреда.



Определением судьи районного суда, оставленным без изменения апелляционным определением суда апелляционной инстанции, исковое заявление В. возвращено на основании п. 2 ч. 1 ст. 135 ГПК РФ в связи с неподсудностью дела районному суду с разъяснением, что с исковым заявлением о восстановлении на работе он вправе обратиться в суд по месту своего жительства либо в суд по месту нахождения ответчика.

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации признала выводы судов первой и апелляционной инстанций основанными на неправильном применении и толковании норм материального и процессуального права в связи со следующим.

Никто не может быть лишен права на рассмотрение его дела в том суде и тем судьей, к подсудности которых оно отнесено законом (ч. 1 ст. 47 Конституции Российской Федерации).

По общему правилу, установленному ст. 28 ГПК РФ (в редакции, действовавшей до 01.10.2019 г.), иск предъявляется в суд по месту жительства ответчика. Иск к организации предъявляется в суд по месту нахождения организации.

В ст. 29 ГПК РФ закреплены правила альтернативной подсудности – подсудности по выбору истца. В силу ч. 10 ст. 29 ГПК РФ выбор между несколькими судами, которым согласно данной статье подсудно дело, принадлежит истцу.

Ч. 2 ст. 29 ГПК РФ (в редакции, действовавшей до 01.10.2019 г.) предусмотрено, что иск к организации, вытекающий

из деятельности ее филиала или представительства, может быть предъявлен также в суд по месту нахождения ее филиала или представительства.

Ч. 63 ст. 29 ГПК РФ определено, что иски о восстановлении трудовых прав могут предъявляться также в суд по месту жительства истца.

Иски, вытекающие из договоров, в том числе трудовых, в которых указано место их исполнения, могут быть предъявлены также в суд по месту исполнения такого договора (ч. 9 ст. 29 ГПК РФ).

Согласно ст. 57 ТК РФ обязательным для включения в трудовой договор является в том числе условие о месте работы, а в случае, когда работник принимается для работы в филиале, представительстве или ином обособленном структурном подразделении организации, расположенном в другой местности, – о месте работы с указанием обособленного структурного подразделения и его местонахождения. В трудовом договоре могут предусматриваться дополнительные условия, не ухудшающие положение работника по сравнению с установленным трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, в частности об уточнении места работы (с указанием структурного подразделения и его местонахождения) и (или) о рабочем месте.

Рабочее место – место, где работник должен находиться или куда ему не-

Работник, уволенный без законного основания или с нарушением установленного порядка увольнения, подлежит восстановлению на прежней работе.



Иски, вытекающие из договоров, в том числе трудовых, в которых указано место их исполнения, могут быть предъявлены также в суд по месту исполнения такого договора.

обходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя (ч. 6 ст. 209 ТК РФ).

На основании норм материального и процессуального права Верховным судом РФ сделан вывод, что иски работников по спорам, связанным с восстановлением нарушенных трудовых прав, могут быть поданы как по общему правилу в суд по месту нахождения организации (работодателя), так и по выбору истца — по месту нахождения филиала или представительства организации, если иск вытекает из деятельности ее филиала или представительства, или по месту жительства истца либо по месту исполнения им обязанностей по трудовому договору. При этом местом исполнения работником обязанностей по трудовому договору является местонахождение рабочего места в случае его указания в качестве дополнительного условия в трудовом договоре. Право выбора между несколькими судами, в которые согласно ст. 29 ГПК РФ может обратиться работник за защитой нарушенных трудовых прав, предоставлено ему как истцу по делу.

Такое правовое регулирование обеспечивает право работника на судебную защи-

ту, является механизмом, направленным на создание наиболее оптимальных условий для разрешения индивидуальных трудовых споров в судебном порядке. Возможность выбора суда для обращения в суд с иском является дополнительной гарантией судебной защиты прав и законных интересов работника.

С учетом того, что в трудовом договоре с В. уточнено место исполнения им трудовых обязанностей путем указания в качестве дополнительного условия адреса его рабочего места, В. на основании положений ч. 9 ст. 29 ГПК РФ имел право предъявить иск, вытекающий из трудового договора, в районный суд по месту исполнения им обязанностей по этому договору.

Поскольку В. при обращении в суд с иском, исходя из положений ч. 10 ст. 29 ГПК РФ, реализовал свое право выбора между несколькими судами, которым подсудно данное дело, и просил рассмотреть дело по месту исполнения им обязанностей по трудовому договору, судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации признала вывод судов первой и апелляционной инстанций о необходимости подачи В. искового заявления в суд по месту своего жительства либо по месту нахождения филиала общества ошибочным, основанным на неправильном толковании и применении норм материального и процессуального права.

С учетом изложенного Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации отменила определение судьи районного суда и апелляционное определение суда апелляционной инстанции и направила материал по исковому заявлению В. к филиалу общества в суд первой инстанции для решения вопроса о принятии искового заявления В. к производству суда.

(Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации от 23.07.2018 г. № 18-КГ18-112).

2. В случае прекращения деятельности филиала, представительства или иного обособленного структурного подразделения организации, расположенного в другой местности, расторжение трудовых договоров с работниками этого подразделения производится работодателем по правилам, предусмотренным для случаев ликвидации организации с предоставлением работникам установленных Трудовым кодексом Российской Федерации гарантий и компенсаций.

К. обратилась в суд с иском к акционерному обществу (далее общество, работодатель) о признании незаконным увольнения с работы по п. 9 ч. 1 ст. 77 ТК РФ (отказ работника от перевода на работу в другую местность вместе с работодателем), об изменении формулировки основания увольнения на п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ (ликвидация организации), о взыскании выходного пособия и компенсации морального вреда.

В обоснование заявленных требований К. указала, что между ней и акционерным обществом, зарегистрированным в качестве юридического лица в Московской области, заключен трудовой договор, по условиям которого К. занимала должность руководителя обособленного подразделения общества в г. Брянске. Местом работы К. являлся офис работодателя, расположенный в г. Брянске.

В связи с прекращением деятельности акционерного общества в г. Брянске работодателем было принято решение о закрытии обособленного структурного подразделения в г. Брянске, и К. был предложен перевод на работу в другую местность — в Московскую область.

Поскольку К. не представила работодателю письменный ответ о принятом ею решении в отношении возможности переезда в другую местность, работодателем был прекращен трудовой договор с К. по п. 9 ч. 1 ст. 77 ТК РФ (отказ работника от перевода на работу в другую местность вместе с работодателем) и произведена выплата выходного пособия в размере двухнедельного среднего заработка.

По мнению К., ее увольнение по данному основанию являлось незаконным, поскольку местонахождение работодателя с момента его регистрации как юридического лица до увольнения К. не менялось. Ввиду прекращения деятельности обособленного подразделения акционерного общества в г. Брянске работодатель должен был расторгнуть трудовой договор с К. по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ (ликвидация организации) и выплатить ей выходное пособие в размере среднего месячного заработка.

Решением суда первой инстанции исковые требования К. удовлетворены частично. Суд признал незаконным увольнение К. по п. 9 ч. 1 ст. 77 ТК РФ (отказ работника от перевода на работу в другую местность вместе с работодателем), отметив, что в данном случае перемещения самого работодателя в другую местность не произошло, его местонахождение как на

момент заключения с К. трудового договора, так и на момент расторжения трудового договора осталось неизменным — Московская область, а также взыскал в пользу К. компенсацию морального вреда.

Отказывая в удовлетворении исковых требований К. об изменении формулировки основания увольнения с п. 9 ч. 1 ст. 77 ТК РФ на п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ и о взыскании соответствующего выходного пособия, суд первой инстанции счел, что ликвидации обособленного подразделения акционерного общества в г. Брянске не произошло, имел место переезд названного обособленного структурного подразделения общества из г. Брянска в Московскую область.

Суд апелляционной инстанции отменил решение суда первой инстанции и принял по делу новое решение об отказе в удовлетворении исковых требований К. о признании незаконным увольнения с работы, изменении формулировки основания увольнения, взыскании выходного пособия и компенсации морального вреда, указав, что произошел перевод обособленного подразделения акционерного общества из г. Брянска в другую местность — в Московскую область, вследствие чего у работодателя имелись основания для прекращения трудового договора с К., отказавшейся от перевода на работу в другую местность вместе с работодателем, по п. 9 ч. 1 ст. 77 ТК РФ (отказ работника от перевода на работу в другую местность вместе с работодателем).

П. 2 ч. 1 ст. 81 ТК РФ определено, что трудовой договор может быть расторгнут работодателем в случае сокращения численности или штата работников организации, индивидуального предпринимателя.



Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации признала выводы судебных инстанций сделанными с нарушением норм материального права, регулирующих спорные отношения, в связи со следующим.

Согласно абзацам 1 и 2 ч. 2 ст. 57 ТК РФ обязательным для включения в трудовой договор является в том числе условие о месте работы, а в случае, когда работник принимается для работы в филиале, представительстве или ином обособленном структурном подразделении организации, расположенном в другой местности, — о месте работы с указанием обособленного структурного подразделения и его местонахождения.

В абзаце 3 п. 16 Постановления Пленума Верховного суда Российской Федерации от 17.03.2004 г. № 2 даны разъяснения о том, что под структурными подразделениями следует понимать как филиалы, представительства, так и отделы, цеха, участки и т.д., а под другой местностью — местность за пределами административно-территориальных границ соответствующего населенного пункта.

В ст. 29 ГПК РФ закреплены правила альтернативной подсудности — подсудности по выбору истца.



В случае прекращения деятельности филиала, представительства или иного обособленного структурного подразделения организации, расположенного в другой местности, расторжение трудовых договоров с работниками этого подразделения производится по правилам, предусмотренным для случаев ликвидации организации (ч. 4 ст. 81 ТК РФ).

В силу ч. 1 ст. 178 ТК РФ (в редакции, действовавшей в период возникновения спорных отношений) при расторжении трудового договора в связи с ликвидацией организации увольняемому работнику выплачивается выходное пособие в размере среднего месячного заработка, а также за ним сохраняется средний месячный заработок на период трудоустройства, но не свыше двух месяцев со дня увольнения (с зачетом выходного пособия).

В абзаце 1 п. 60 Постановления Пленума Верховного суда Российской Федерации от 01.03.2004 г. № 2 разъяснено, что работник, уволенный без законного основания или с нарушением установленного порядка увольнения, подлежит восстановлению на прежней работе. При невозможности восстановления его на прежней работе вследствие ликвидации организации суд признает увольнение незаконным, обязывает ликвидационную комиссию или орган, принявший решение о ликвидации организации, выплатить ему средний заработок за все время вынужденного прогула. Одновременно суд признает работника уволенным по п. 1 ч. 1 ст. 81 ТК РФ в связи с ликвидацией организации.

Из приведенных нормативных положений с учетом разъяснений Пленума Верховного суда Российской Федерации следует, что обязательным условием трудового договора с работником, который принимается на работу в обособленном структурном подразделении организации, расположенном в другой местности, является условие о месте работы с указанием обособленного структурного подразделения и его местонахождения.

При принятии организацией-работодателем решения о прекращении деятельности такого структурного подразделения фактически прекращается деятельность этой организации в данной местности, вследствие чего расторжение трудового договора с работником ликвидируемого обособленного структурного подразделения осуществляется по правилам, предусмотренным для случаев ликвидации организации с соблюде-

ем установленных гл. 27 ТК РФ гарантий и компенсаций работнику при расторжении трудового договора, в частности предупреждение работника работодателем о предстоящем увольнении персонально и под роспись не менее чем за два месяца до увольнения (ч. 2 ст. 180 ТК РФ), выплата увольняемому работнику выходного пособия в размере среднего месячного заработка и сохранение за ним среднего месячного заработка на период трудоустройства, но не свыше двух месяцев со дня увольнения (ч. 1 ст. 178 ТК РФ).

Суды и первой, и апелляционной инстанций, разрешая иски о взыскании К., не применили подлежащие применению к спорным отношениям положения ч. 4 ст. 81 ТК РФ и не учли, что директором акционерного общества был издан приказ о закрытии обособленного структурного подразделения, находящегося в г. Брянске, в связи с прекращением деятельности общества в данной местности. Принятие такого решения фактически означает ликвидацию обособленного структурного подразделения общества, расположенного в г. Брянске, где было определено место работы К. согласно заключенному с ней обществом трудовому договору, в связи с чем расторжение трудового договора с К. должно было осуществляться с соблюдением правил, предусмотренных для случаев ликвидации организации, в том числе с предоставлением увольняемому работнику установленных Трудовым кодексом Российской Федерации гарантий и компенсаций.

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации также указала на то, что трудовой договор К. заключен с акционерным обществом, которое является для нее работодателем и которое с момента регистрации в качестве юридического лица и до момента увольнения К. осуществляло свою деятельность в Московской области и в другую местность не перемещалось, а потому оснований для увольнения К. по п. 9 ч. 1 ст. 77 ТК РФ, то есть в связи с отказом работника от перевода на работу в другую местность вместе с работодателем, вопреки мнению суда апелляционной инстанции, не имелось.

С учетом того, что судебными инстанциями при разрешении спора не применены нормы материального права, подлежащие применению к спорным отношениям, Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации признала незаконными обжалуемые по-

становления судов первой и апелляционной инстанций, отменила их и направила дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции.

(Определение судебной коллегии по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 83-КГ19-1)

Аналогичная правовая позиция содержится в определениях Судебной коллегии по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 83-КГ19-3, от 24.06.2019 г. № 83-КГ19-4, от 08.07.2019 г. № 83-КГ19-5, от 08.07.2019 г. № 83-КГ19-6.

3. При расторжении работодателем трудового договора по п. 2 ч. 1 ст. 81 Трудового кодекса Российской Федерации в связи с сокращением численности или штата работников организации с работником, местом работы которого является филиал или иное обособленное структурное подразделение организации, расположенное вне места ее нахождения, работодатель обязан предложить такому работнику все вакантные должности, соответствующие его квалификации, а также вакантные нижестоящие должности или нижеоплачиваемую работу, имеющиеся как в самой организации работодателя, так и во всех иных ее филиалах и обособленных структурных подразделениях, находящихся в данной местности.

К. обратился в суд с иском к федеральному казенному предприятию — цирковой компании (далее цирковая компания, компания) о восстановлении на работе в филиале компании — художественно-производственном комбинате, взыскании заработной платы за время вынужденного прогула и компенсации морального вреда.

В обоснование заявленных требований К. указал, что в соответствии с трудовым договором от 01.12.2016 г., заключенным между ним и филиалом цирковой компании — художественно-производственным комбинатом, он работал в данном филиале в должности инженера по технике безопасности, охране труда и гражданской обороне. Работодатель и названный филиал находятся в Москве.

Приказом генерального директора цирковой компании от 01.06.2018 г. занимаемая К. должность в филиале цирковой компании — художественно-производственном комбинате была сокращена. Директором художественно-производственного комбината К. было сообщено о сокращении за-

Работодателю необходимо представить доказательства, свидетельствующие не только о том, что работник совершил дисциплинарный проступок, но и о том, что при наложении взыскания учитывались тяжесть этого проступка и обстоятельства, при которых он был совершен.



Ч. 63 ст. 29 ГПК РФ определено, что иски о восстановлении трудовых прав могут предъявляться также в суд по месту жительства истца.

нимаемой им должности и об отсутствии вакантных должностей в филиале, приказом директора от 08.08. 2018 г. трудовой договор с К. прекращен и К. уволен с работы по п. 2 ч. 1 ст. 81 ТК РФ (сокращение численности или штата работников организации).

По мнению К., увольнение являлось незаконным, поскольку произведено с нарушением установленного порядка: работодатель не предложил К. другую имеющуюся у него работу во всех структурных подразделениях цирковой компании в Москве.

Решением суда первой инстанции, оставленным без изменения апелляционным определением суда апелляционной инстанции, в удовлетворении исковых требований К. отказано.

Разрешая спор и принимая решение об отказе в удовлетворении исковых требований К., суд первой инстанции сослался на положения ст.ст. 81, 180 ТК РФ и исходил из того, что должность инженера по технике безопасности, охране труда и гражданской обороне в филиале цирковой компании, которую занимал К., действительно была сокращена, в связи с чем пришел к выводу о наличии у работодателя оснований для увольнения К. по п. 2 ч. 1 ст. 81 ТК РФ (сокращение численности или штата работников организации) и о соблюдении работодателем порядка увольнения К. по данному основанию.

Суд апелляционной инстанции согласился с выводами суда первой инстанции и их правовым обоснованием. Отклоняя довод К. о том, что ему работодателем не были предложены все имеющиеся в компании в Москве вакантные должности, суд

апелляционной инстанции сослался на отсутствие вакантных должностей в данном филиале компании.

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации признала выводы судов первой и апелляционной инстанций не соответствующими нормам права, регулирующим спорные отношения, ввиду следующего.

Работодатель - юридическое лицо может иметь филиалы, то есть обособленные структурные подразделения, расположенные вне места его нахождения. Если работник принимается работодателем-организацией для работы в филиале или ином обособленном структурном подразделении этой организации, расположенном в другой местности, то в трудовом договоре указывается место работы в обособленном структурном подразделении, а также его местонахождение.

Филиалом согласно п. 2 ст. 55 ГК РФ является обособленное подразделение юридического лица, расположенное вне места его нахождения и осуществляющее все его функции или их часть, в том числе функции представительства.

П. 2 ч. 1 ст. 81 ТК РФ определено, что трудовой договор может быть расторгнут работодателем в случае сокращения численности или штата работников организации, индивидуального предпринимателя.

В силу ч. 3 ст. 81 ТК РФ увольнение по основанию, предусмотренному п. 2 или п. 3 ч. 1 названной статьи, допускается, если невозможно перевести работника с его письменного согласия на другую имеющуюся у работодателя работу (как вакантную должность или работу, соответствующую квалификации) ▶

работника, так и вакантную нижестоящую должность или нижеоплачиваемую работу), которую работник может выполнять с учетом его состояния здоровья. При этом работодатель обязан предлагать работнику все отвечающие указанным требованиям вакансии, имеющиеся у него в данной местности. Предлагать вакансии в других местностях работодатель обязан, если это предусмотрено коллективным договором, соглашениями, трудовым договором.

Таким образом, при расторжении трудового договора по п. 2 ч. 1 ст. 81 ТК РФ в связи с сокращением численности или штата работников организации (в том числе в ее филиалах) с работником, местом работы которого является филиал или иное обособленное структурное подразделение организации, расположенные вне места ее нахождения, работодатель (организация) обязан предложить такому работнику все вакантные должности, соответствующие его квалификации, а также вакантные нижестоящие должности или нижеоплачиваемую работу, имеющиеся у него во всех иных филиалах и обособленных структурных подразделениях, находящихся в данной местности (то есть в пределах административно-территориальных границ населенного пункта, в котором согласно трудовому договору было определено место работы работника).

Само по себе наличие в филиале или ином обособленном структурном подразделении организации самостоятельного штатного расписания, отдельного баланса, обособленного имущества, а также осуществление управления персоналом филиала или иного обособленного структурного подразделения его руководителем (заключение и расторжение трудовых договоров, решение вопросов подбора и расстановки кадров) не освобождает работодателя (организацию) при проведении мероприятий по сокращению численности или штата работников в филиале или ином обособленном структурном подразделении этой организации от исполнения обязанностей по предложению работнику всех отвечающих указанным выше требованиям вакантных должностей в других филиалах и обособленных структурных подразделениях организации, находящихся в той же местности.

Исходя из содержания заключенного с К. трудового договора, положения о филиале цирковой компании – художественно-производственном комбинате, доверенности, выданной директору филиала, работодателем К.

является федеральное казенное предприятие – цирковая компания, место нахождения которой – Москва. Именно цирковая компания как работодатель, а не его обособленное структурное подразделение (филиал) – художественно-производственный комбинат обязана была во исполнение положений ч. 3 ст. 81 ТК РФ предлагать К. в период проведения в названном филиале мероприятий по сокращению штата работников все вакантные должности, соответствующие его квалификации, а также вакантные нижестоящие должности или нижеоплачиваемую работу, имеющиеся у цирковой компании – работодателя К. в данной местности, то есть в Москве.

Судебные инстанции, неправильно применив нормы материального права, регулирующие спорные отношения, и в нарушение требований ст.ст. 56, 67, 196 ГПК РФ не определили обстоятельства, имеющие значение для дела, и не исследовали вопрос о наличии и предложении работодателем К. вакантных должностей, соответствующих его квалификации, нижестоящих должностей и нижеоплачиваемой работы, которую он мог выполнять с учетом его образования, квалификации, опыта работы и состояния здоровья как в самой цирковой компании, так и в других ее филиалах и обособленных структурных подразделениях, находящихся в пределах административно-территориальных границ Москвы.

При таких обстоятельствах Судебной коллегией по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации вывод судебных инстанций о соблюдении работодателем федеральным казенным предприятием – цирковой компанией порядка увольнения К. по п. 2 ч. 1 ст. 81 ТК РФ (сокращение численности или штата работников организации) со ссылкой на отсутствие вакантных должностей в филиале цирковой компании – художественно-производственном комбинате признан неправомерным.

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации отменила решение суда первой инстанции и апелляционное определение суда апелляционной инстанции как принятые с существенными нарушениями норм материального и процессуального права и направила дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции.

(Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного суда Российской Федерации от 20.01.2020 г. № 5-КГ19-217). ■

За период 2018 г. – первое полугодие 2020 г. судами с вынесением решений рассмотрено 15 299 гражданских дел о восстановлении на работе в связи с увольнением по инициативе работодателя, из которых по 6436 делам иски о восстановлении на работе были удовлетворены.

Противопожарная защита автотранспортных предприятий

МЧС России:



Бабинцев Андрей Николаевич, начальник Главного управления МЧС России по Пермскому краю, генерал-майор внутренней службы

На что следует обратить внимание при обеспечении пожаробезопасной работы автотранспортного предприятия? Какие риски существуют на данных предприятиях в осенне-зимний период? На вопросы ответили специалисты отдела нормативно-технического управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Пермскому краю.

Особенности

Отличительной особенностью автотранспортных предприятий является наличие на его территории транспортных средств, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (дизельное топливо, газ, бензин, масла и т.д.), возможное сезонное хранение покрышек (резины) транспортных средств, станков, подъемников, ввиду чего существует вероятность возникновения как пожара, так и взрыва.

Нормативная база

Объекты защиты, на которых одновременно осуществляется хранение (стоянка) и обслуживание транспортных средств, относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф5.1 (ст. 32 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (далее ФЗ № 123)).

На объектах защиты, в том числе на автотранспортных предприятиях, необходимо соблюдать комплекс организационно-технических мероприятий, содержащийся в проектной документации на здание.

Пожарная безопасность объекта защиты будет считаться обеспеченной при условии, что в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом от 12.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», и нормативными документами по пожарной безопасности. Перечень нормативных документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ № 123, утвержден Приказом Росстандарта от 14.07.2020 г. № 1190 (далее перечень в рамках ФЗ № 123).

В случае отступления от положений нормативных документов по пожарной безопасности необходимо подтвердить возможность этого отступления путем проведения расчета по оценке пожарного риска, результат которого не должен превышать допустимых значений ФЗ № 123.

Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях, сооружениях и строениях содержатся в ФЗ № 123, в том числе в ст. 54, 84, и нормативном документе по пожарной безопасности СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», который в свою очередь содержится в перечне в рамках ФЗ № 123.

Основные нарушения

Основными нарушениями, выявляемыми на автотранспортных предприятиях при проведении проверок по пожарной безопасности, являются:

- неисправность систем и установок пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- отсутствие обеспеченности объекта первичными средствами пожаротушения (огнетушители), внутренним противопожарным водопроводом, пожарными щитами;
- отсутствие противопожарных преград, отделяющих помещения (части зданий, сооружений, пожарных отсеков) различных классов функциональной пожарной опасности между собой;
- отсутствие обучения руководителей и работников организаций мерам пожарной безопасности;

- отсутствие/неисправное состояние механизмов устройств для самозакрывания на противопожарных дверях (доводчиков);
- эксплуатация электропроводов и кабелей с видимыми нарушениями изоляции.

Перечень лиц, ответственных за нарушение требований пожарной безопасности, установлен ст. 38 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Указанные лица могут быть привлечены как к административной ответственности, которая влечет административное наказание в виде предупреждения, административного штрафа или приостановление деятельности, так и к уголовной в соответствии с действующим законодательством.

Необходимые мероприятия

В преддверии и в течение всего осенне-зимнего пожароопасного периода руководителям автотранспортных предприятий рекомендуем:

- при наличии печного отопления перед началом отопительного сезона руководителю организации осуществить его проверку и ремонт, в том числе обеспечить предпочтительным листом размерами не



Источник фото: trkzelenogorsk.ru

менее 0,5x0,7 м из негорючих материалов, а также обеспечить проведение очистки дымоходов и печей (отопительных приборов) от сажи;

- провести обучение и инструктажи по пожарной безопасности с работниками организации;
- соблюдать положения Правил противопожарного режима в РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390, и нормативных документов по пожарной безопасности.

Дополнительно предлагаем провести самостоятельную проверку объекта защиты по требованиям, отраженным в приложении № 16 к Приказу МЧС России от 28.06.2018 г. № 261 «Об утверждении форм проверочных листов, используемых должностными лицами федерального государственного пожарного надзора МЧС России при проведении плановых проверок по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности». ■

Как отправить GPS-координаты с телефона, если вы потерялись?

Зачастую потерявшийся человек, дозвонившись в службу спасения, в панике не может объяснить свое местонахождение. Гораздо проще и эффективнее отправить геоданные со своим местоположением.

Существует несколько способов отправки своих GPS-координат. Во всех случаях необходимо включить на телефоне функцию «GPS» или «Службы геолокации» в зависимости от мобильного устройства.

Первый способ отправки геоданных – с помощью приложения «Моя GPS позиция». Это приложение показывает ваши координаты на карте, а также с помощью него очень просто отправить сообщение с вашими координатами. Заходим в приложение, справа наверху кнопка «Поделиться», выбираем «Сообщения». Далее выбираем нужный контакт и отправляем. В сообщении будут написаны широта, долгота, точность координат и ссылка на карту Google. При наличии интернета, координаты можно отправить через любой мессенджер, а также сохранить на Google

диск – эта функция полезна для гарантии своей безопасности за границей.

Также координаты можно отправить через навигационные приложения на телефоне «Карты Google» и «Яндекс.Навигатор».

Приложение «Карты Google» хорошо тем, что оно точно есть на телефоне. Открываем карты, точку с нашим положением зажимаем, появляется строка внизу, выбираем «Поделиться», далее «Сообщения». В сообщении будут широта, долгота, ссылка на карту Google. При наличии интернета также можно отправить на любой мессенджер.

В «Яндекс.Навигатор» алгоритм такой же, как и в «Карты Google». Заходим в приложение, справа наверху кнопка «Поделиться», выбираем «Сообщения». В сообщении будут широта, долгота, ссылка на Яндекс-карту.

Также отправить GPS-координаты можно с помощью приложения «Maps.me». Данный навигатор – это незаменимое приложение для путешествий, поскольку карты работают без интернета, если они предварительно установлены на телефон, а также в приложении более подробно указаны места, тропы, дороги для туристов. Чтобы поделиться геоданными с помощью «Maps.me», необходимо указать точку на карте, выбрать «Поделиться», далее отправить с помощью сообщений. В сообщении будет только ссылка на карту, но в крайнем случае и это уже неплохо.

Некоторые производители современных мобильных устройств уже устанавливают функции отправки GPS-координат и «Экстренный вызов – SOS» в свои телефоны без сторонних приложений, что ускоряет вызов экстренных служб спасения. Рекомендуется ознакомиться с данными функциями в своем мобильном устройстве. ■

Источник: 66.mchs.gov.ru

» В случае отступления от положений нормативных документов по пожарной безопасности необходимо подтвердить возможность этого отступления путем проведения расчета по оценке пожарного риска, результат которого не должен превышать допустимых значений ФЗ № 123.

Сезонные риски и профилактика чрезвычайных ситуаций на автодорогах

МЧС России:



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

Сегодня автомобиль является одним из самых опасных видов транспорта. Каждый год в авариях гибнут тысячи россиян. Еще больше людей получают травмы различной степени тяжести. Особенно сложный и опасный период для водителей – осенне-зимний. С просьбой рассказать о профилактике ЧС на зимних дорогах редакция обратилась в Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан.



Источник фото: pixabay.com

» Решение поставленных задач достигается путем соблюдения установленных правил во всех структурных подразделениях предприятия.

По территории Республики Башкортостан проходят три автомобильные дороги федерального значения (М-5 «Урал», М-7 «Волга, Р-240 «Уфа-Оренбург») общей протяженностью 780,2 км и 36 дорог регионального значения (протяженностью 2673,6 км). С учетом рисков на федеральных автомобильных дорогах (далее ФАД) имеется 14 наиболее опасных участков протяженностью 22,6 км.

МЧС: мониторинг и профилактика

Ежесуточно с целью контроля за обстановкой на дорогах оперативной дежурной сменой центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан (ОДС ЦУКС Главного управления) осуществляется мониторинг по информационным систе-

мам, системам видеонаблюдения и СМИ. Организовано взаимодействие с заинтересованными министерствами, ведомствами и дорожными службами.

При получении информации о неблагоприятных (опасных) погодных явлениях ОДС ЦУКС Главного управления проводит следующую работу:

1. Уточняет параметры прогноза через дежурного синоптика Башкирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
2. Доводит экстренное предупреждение (неблагоприятный метеопрогноз) до руководящего состава Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан.
3. Готовит экстренное предупреждение, с учетом особенностей территории, включающее в себя перечень рекомендованных к исполнению превентивных мероприятий, уточняет прогноз возникновения возможных ЧС по наихудшему сценарию.

4. Доводит экстренное предупреждение и уточненный прогноз с использованием всех имеющихся каналов связи в муниципальные образования (по линии ЕДДС), а также в организации, согласно заключенным соглашениям, привлекаемые к реагированию в случае возникновения заторов на ФАД.

5. Направляет оперативную группу гарнизонов пожарной охраны для осуществления мониторинга оперативной обстановки на ФАД с проведением заслушивания старших ОГ по складывающейся обстановке в режиме ВКС.

7. Контролирует приведение мобильных городков жизнеобеспечения и мобильных пунктов обогрева в готовность к развертыванию в районе аварийно-опасных участков.

8. Контролирует обстановку на ФАД посредством просмотра камер видеонаблюдения в онлайн-режиме.

9. По линии ЕДДС МО проводит систематическое (каждые 2-3 часа) уточнение метеобстановки на территориях.

10. Организует взаимодействие с сотрудниками Башкирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по вопросам уточнения метеобстановки (каждые 2 часа).

11. Уточняет группировку сил и средств Ф и ТП РСЧС на ФАД (общий состав, количество сил и средств работающих на ФАД, количество сил и средств, находящихся в резерве).

12. Проверяет готовность стационарных пунктов обогрева и питания к работе в условиях возникновения ЧС.

13. Проводит в режиме ВКС с ЕДДС МО, ДДС Ф и ТП РСЧС заслушивание по проводимым превентивным мероприятиям.

14. Оповещает население об ухудшении погодных условий.

15. Оповещает водителей (дальнобойщиков) посредством КВ радиостанций (радиоканал «Дальнобойщик»).

Оперативное реагирование

При получении информации о произошедшей чрезвычайной ситуации на ФАД Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан осуществляет следующие мероприятия:

- привлечение необходимых сил к ликвидации последствий затора (деблокирование и извлечение людей из поврежденных транспортных средств, оказание доврачебной медицинской помощи);



Источник фото: 02.mchs.gov.ru

В 2019 г. Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан взяты на учет четыре чрезвычайные ситуации, связанные с дорожно-транспортными происшествиями:

08.02.2019 г. дорожно-транспортное происшествие с участием городского маршрутного микроавтобуса марки «Газель», который совершил наезд на электрическую опору в г. Стерлитамаке. В салоне автобуса находилось 20 человек, из них три ребенка.

14.07.2019 г. дорожно-транспортное происшествие с участием заказного автобуса марки King Long, принадлежащего ООО ГК «Альтекс», г. Набережные Челны. Автобус съехал с дороги, а затем опрокинулся на 61 км автодороги республиканского значения «Уфа – Инзер – Белорецк» вблизи н.п. Ирныкши Архангельского района. Погибло шесть человек, пострададо 40 человек (в том числе два ребенка), спасено 34 человека.

12.10.2019 г. дорожно-транспортное происшествие с участием двух автотранспортных средств: маршрутного автобуса марки «ПАЗ» и автомобиля марки «ВАЗ 2109» на перекрестке улиц 50 лет СССР и проспекта Октября в г. Уфе. Погибших нет, пострададо 10 человек (в том числе один ребенок).

26.11.2019 г. дорожно-транспортное происшествие с участием вахтового автобуса марки «НЕФАЗ», который совершил наезд на многоквартирный пятиэтажный жилой дом в г. Уфе. В салоне автобуса находилось 30 человек, 11 из них пострадали.

В ушедшем году 19 сентября в Белорецком районе произошло страшное ДТП с участием грузового автомобиля Volvo и легкового автомобиля Volkswagen Polo. Данное ДТП не подходит под критерии чрезвычайной ситуации, но последствия не менее страшны, погибла целая семья, из них два ребенка – пяти и трех лет.



Источник фото: ГИБДД по Республике Башкортостан



Источник фото: 360tv.ru

В период потепления можно считать, что светлые участки дороги, покрытые наледью, являются менее скользкими. В условиях подмораживания лучшими сцепными качествами обладают, как правило, темные участки.

- организация развертывания подвижных пунктов обогрева;
- организация тушения пожаров и проведение первоочередных спасательных работ;
- организация, при необходимости, проведения специальной разведки и контроля состояния окружающей среды на месте затора;
- организация, при необходимости, проведения комплекса работ по специальной обработке (дегазации, дезактивации, демеркуризации, дезинфекции и др.) транспортных средств, места затора и прилегающей территории, проведение мероприятий по локализации и ликвидации источников опасности;
- проведение первоочередных спасательных работ (деблокирование и извлечение людей из поврежденных транспортных средств, оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим);
- организация, при необходимости, применения средств индивидуальной защиты, соблюдения режимов радиационной, химической и биологической безопасности.

Причины ЧС на дорогах

Теперь попробуем разобраться, в чем же заключаются основные причины чрезвычайных ситуаций на дорогах?

Одной из главных причин большинства автомобильных аварий является осознанное нарушение требований правил дорожного движения водителями транспортных средств и, что совсем не редкость, пешеходами и прочими участниками дорожного движения.

Еще одной причиной серьезных дорожно-транспортных происшествий является техническая неисправность транспортного средства.

Невнимательность – очень распространенная причина автомобильных аварий. Разговоры по мобильному телефону, настройка радио, попытки разглядеть нумерацию домов на улице и прочие действия, которые нужно совершать, лишь припарковавшись в разрешенном месте – отвлекают внимание водителя от участия в движении и мешают адекватно оценивать обстановку на дороге. Не лучше ведут себя и пешеходы, излишне увлеченные разговором по мобильному телефону или чем-то еще.

Очень часто дорожно-транспортные происшествия происходят по причине неудовлетворительного состояния проезжей части – когда дороги сплошь покрыты выбоинами, ямами и иными дефектами. Даже небольшого размера яма, неожиданного появившаяся прямо посреди проезжей части, может стать причиной серьезного ДТП.

Не стоит забывать, что мокрая или покрытая гололедом поверхность проезжей части может сделать автомобиль полностью неуправляемым. Особенно внимательным нужно быть во время управления автомобилем в условиях ограниченной видимости – проливной дождь, метель или туман.

Небольшая неисправность одного или нескольких светофоров, регулирующих движение на пересечении оживленных автомобильных дорог, может повлечь за собой череду серьезных аварий. Поэтому нужно всегда быть начеку при проезде перекрестков, движение на которых регулируется при помощи технических средств.

Это основные, но далеко не единственные причины возникновения дорожно-транспортных происшествий.

Риски зимой растут

Особое внимание в условиях зимы водителям необходимо обратить на соблюдение скоростного режима, дистанции до впереди движущегося транспортного средства. Ее необходимо увеличить как минимум вдвое, быть предельно внимательными и осторожными при проезде мест массового нахождения людей.

Надо помнить, что во время снегопада существенно ухудшаются дорожные условия – ограничивается видимость и обзорность. Падающий снег образует пленку и завихрения за автомобилем, сзади появляется плотный снежный шлейф, который способен скрыть даже загорающиеся огни стоп-сигналов.

В снегопад даже при движении по регулярно расчищаемым участкам можно встретить на дороге отдельные заносы. Такие участки рекомендуется проезжать со скоростью на пониженной передаче с равномерной скоростью.

Надо помнить, что после движения по глубокой колее или при снежных заносах под крыльями автомобиля накапливается большое количество снега. Если его вовремя не убрать, то после длительного движения он может превратиться в ледяной налет, который ограничит угол поворота передних колес и окажется серьезной помехой для управления автомобилем.

Также при движении в условиях снегопада необходимо учитывать ухудшение обзорности из-за неполной очистки переднего стекла и отсутствия очистки боковых стекол.

Следует принимать во внимание особенности поведения пешеходов, которые в непогоду обычно спешат и бывают недостаточно внимательны. Устранить повышенную опасность в снегопад можно снижением скорости и проявлением большей осмотрительности, внимательности и осторожности.

Большую опасность для движения автомобиля представляет гололед, при котором коэффициент сцепления снижается по сравнению с сухим покрытием в 8 и более раз.

Безопасное вождение зимой

Прежде всего, в гололед перед выездом необходимо периодически проверять давление воздуха в шинах, не говоря уже



Источник фото: tc-logika.ru

о рисунке протектора, который должен быть «зимним».

Выехав из гаража, на свободном участке дороги затормозите автомобиль и проверьте, все ли колеса одновременно начинают тормозить. При этом оцените длину тормозного пути на обледенелом дорожном покрытии, устойчивость автомобиля при торможении и стремление его к заносу. Делать это, конечно, надо при небольшой скорости движения.

Зимой очень важно издали различать состояние отдельных участков покрытия, причем цвет дорожной поверхности говорит о многом. В период потепления можно считать, что светлые участки дороги, покрытые наледью, являются менее скользкими. В условиях подмораживания лучшими сцепными качествами обладают, как правило, темные участки.

Особенно скользкими становятся хорошо накатанные в мороз площадки, на которых происходит частое торможение, обычно предшествующее перекресткам с интенсивным движением.

Какими же приемами безопасного вождения необходимо пользоваться при гололеде? Прежде всего, следует ехать очень медленно, осмотрительно и исключительно плавно. Поверхность дороги бывает настолько скользкой, что остановить автомобиль на крутом спуске иногда вообще невозможно.

Поэтому, съезжая с крутого склона или подъезжая к повороту, нужно заранее переключиться на низкую передачу, чтобы не прибегать, по возможности, к торможению.

Одной из главных причин большинства автомобильных аварий является осознанное нарушение требований правил дорожного движения водителями транспортных средств и, что совсем не редкость, пешеходами, велосипедистами и прочими участниками дорожного движения.



Источник фото: loveradiosamara.ru

Факторы, влияющие на безопасность движения на федеральных автодорогах

1. Состояние дорожного покрытия. Важнейшим фактором, от которого зависит возможность реализации тяговой силы автомобиля, устойчивость автомобиля против заноса, возможность безопасного торможения являются условия сцепления пневматических шин с покрытием дороги. Коэффициент сцепления на мокрых и особенно загрязненных покрытиях значительно ниже, чем у сухих. Наихудшие условия сцепления — при различных видах зимней скользкости. При наличии на покрытии рыхлого снега коэффициент сцепления главным образом зависит от толщины снежного слоя, его температуры и влажности. С ростом скорости движения по неровной поверхности деформация шины происходит не полностью, и уменьшается площадь контакта шины с поверхностью. Это ведет к уменьшению сцепления колеса с покрытием.

2. Уровень загрузки движением. Возможность выбора скорости движения, совершения обгонов, количество конфликтных ситуаций, в которые попадает водитель, зависят от степени загрузки дороги. Уровень загрузки определяют как отношение интенсивности движения к пропускной способности дороги. Пропускная способность дороги — максимальное количество автомобилей, которое может пропустить данный участок дороги или дорога в целом за единицу времени. Обычно измеряется в легковых автомобилях в час (авт./ч). Интенсивность движения — количество транспортных средств, проходящих через поперечное сечение автомобильной дороги в единицу времени (авт./ч).

Различают несколько уровней удобства (уровней загрузки) по условиям движения: свободный поток, частично-связанный, связанный, насыщенный.

3. Ширина полосы движения и проезжей части являются важными факторами, влияющими на скоростной режим движения. При ширине полосы 3 м во время встречных разъездов безопасность обеспечивается лишь на небольшой скорости. В противном случае возможно столкновение или съезд транспортного средства на обочину. Но на дорогах низших категорий обочина не имеет усовершенствованного покрытия, поэтому съезд на нее может привести к боковому скольжению и опрокидыванию автомобиля. При ширине полосы 3,5 м возможны безопасные интервалы между встречными автомобилями и между автомобилями и обочинами. Полоса движения шириной 3,75 м полностью обеспечивает необходимую безопасность и допускает встречный разъезд автомобилей без снижения скорости, даже если она близка к предельной у обоих автомобилей.

4. Условия видимости. Одним из основных факторов, влияющих на скорость и безопасность движения, является расстояние видимости (самой дороги и участников движения по ней). При хорошей видимости водитель своевременно воспринимает обстановку на дороге и успевает перестроиться или снизить скорость до подъезда к месту, требующему осторожности.

5. Техническое состояние автомобиля.

6. Управление транспортным средством — классификация водителя, дисциплинированность в соблюдении ПДД.

Обледенелые подъемы старайтесь преодолевать на несколько повышенной скорости, чтобы на самом подъеме не пришлось переключать передачи, а можно было даже постепенно уменьшать нажатие на педаль газа.

На перекрестках опасайтесь столкновения с машинами, следующими в поперечном направлении. Будьте предусмотрительны: ведь не все водители учитывают опасность гололеда. Лучше повременить с выездом на перекресток, чем поставит себя под удар машины, которой управляет неосторожный водитель.

На пешеходных переходах и в других местах возможного появления пешеходов на проезжей части, проявляйте повышенную осторожность. Помните, что пешеход также идет по обледенелой дороге и не имеет возможности быстро остановиться.

При движении по обледенелой дороге не следует повышать скорость, надеясь на противоскользящие материалы, которыми посыпают дороги. Иногда случается так, что при торможении песок не удерживается на обледенелом покрытии и свободно сдвигается колесами автомобиля.

Опасен при гололеде и свежеевыпавший снег, который маскирует обледенелое покрытие. При торможении снег не укатывается, а перемещается впереди колес автомобиля. Сцепление шин с дорогой снижается, и тормозной путь автомобиля увеличивается.

В условиях скользкого покрытия даже трогание с места без буксования ведущих колес требует определенной сноровки. Движение можно начинать со второй передачи, чтобы уменьшить тяговое усилие на ведущих колесах. Когда колеса буксуют, выделяется большое количество тепла, что приводит к подтаиванию дорожного покрытия, ухудшая начальные условия движения.

Как известно, несмотря на все меры предосторожности, направленные на предотвращение пробуксовывания ведущих колес на скользкой дороге, полностью добиться этого не удастся. С частичным проскальзыванием колес постоянно приходится считаться. Прежде всего, это означает некоторую потерю скорости.

Поэтому зимой для всех маневров автомобиля, связанных с поворотом, надо рассчитывать на темп движения, замедленный (минимум на 10-15 %) по срав-

нению с летними условиями. Об этом нужно помнить и при перестроении из одного ряда в другой, до и после обгона или опережения.

Выезд на полосу встречного движения совершается с умеренной скоростью, и только после этого увеличивают ее до пределов, необходимых для обгона автомобиля. Надо по крайней мере в два раза увеличить зазор между обгоняемым и обгоняющим автомобилями по сравнению с обычными условиями движения. В это же время не следует близко подъезжать к краю проезжей части, так как случайный заезд одним колесом на заснеженную обочину легко может вызвать боковой занос автомобиля.

Возвращение на свою полосу движения также должно происходить после снижения скорости, но не ниже скорости обгоняемого автомобиля.

Действия при неисправности

Поломка автомобиля всегда происходит невовремя и некстати, особенно если это случилось на трассе за пределами города. Как правило, в этом случае водитель начинает нервничать, а паника, охватывающая многих, — плохой помощник.

Рассмотрим базовые рекомендации, которым должен следовать каждый водитель в такой ситуации:

1. Максимально быстро убрать авто на обочину и включить «аварийку».

Для этого следует повернуть ключ в замке зажигания, чтобы предотвратить блокировку руля, поставить рычаг КП в нейтральное положение, открыть дверь со стороны водителя и, упираясь плечом в стойку, выкручивая руль, выкатить авто на обочину.

При этом надо понимать, что все эти действия можно проводить только в том случае, если автомобиль заглох в крайней правой полосе. В других случаях перемещение авто может только усугубить ситуацию и спровоцировать ДТП.

2. Поставить знак аварийной остановки, который в соответствии с Правилами дорожного движения вне населенных пунктов должен устанавливаться на расстоянии не менее 30 метров от неисправного автомобиля.

3. Максимально обеспечить свою безопасность. Выходить на шоссе без необходимости не следует, надеть светоотражающий жилет. Человека на дороге в таком жилете со светоотражающими элементами видно издали, и это является еще одним элементом безопасности.

4. Если машина сломалась на трассе, не следует пытаться ее чинить самостоятельно. Вызовите эвакуатор или позвоните с мобильного телефона на номер 112. Это единый номер вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации. Напомним, что вызов номера 112 возможен при отсутствии денежных средств на телефоне, при заблокированной SIM-карте и даже при ее отсутствии в телефоне.

Выявлением опасных участков на автомобильных дорогах занимаются дорожные службы. Для этого используется метод прогнозирования степени опасности отдельных участков дороги и оценки коэффициентов аварийности и безопасности. Коэффициентом безопасности называется отношение максимальной скорости движения, обеспечиваемой тем или иным участком дороги, к максимально возможной скорости въезда автомобилей на этот участок. Участки дорог оценивают по степени опасности для движения, исходя из следующих значений коэффициентов безопасности:

- менее 0,4 — очень опасный;**
- 0,4...0,6 — опасный;**
- 0,6...0,8 — малоопасный;**
- более 0,8 — практически неопасный.**



Источник фото: tcmk-alania.ru



Источник фото: ultra-shina.ru

После движения по глубокой колее или при снежных заносах под крыльями автомобиля накапливается большое количество снега. Если его вовремя не убрать, то после длительного движения он может превратиться в ледяной налет, который ограничит угол поворота передних колес и окажется серьезной помехой для управления автомобилем.

Никогда не выезжайте (особенно на дальние расстояния) на автомобиле, в котором есть какая-то неисправность или почти пустой бак. Надежда на то, что «авось пронесет» зимой может стать губительной.

Осторожно, пешеход!

Риск стать участником ДТП присутствует как со стороны водителей, так и со стороны пешеходов. И зачастую виновниками ДТП являются именно пешеходы, которые переходят проезжую часть в неподобающем месте, забывают смотреть по сторонам, разговаривают по телефону, прослушивают музыку в наушниках (что отвлекает внимание от дороги).

Напомним, что в условиях гололеда необходимо принимать дополнительные меры по обеспечению своей безопасности:

1. Зимой темнеет рано, если прибавить к этому ухудшение видимости в снегопад, то получается, что пешеход окажется почти незаметен при движении вдоль дороги или при ее переходе. На этот случай желательно пользоваться светоотражающими элементами (фликерами) или фонариком. Это выделит человека и поможет водителю

заблаговременно сбросить скорость или принять необходимые меры во избежание ДТП.

2. Одно из самых аварийных мест – остановка общественного транспорта. В таких местах водителю втрое необходимо быть внимательным. Большое количество перебегающих дорогу на автобус, с автобуса граждан, в том числе и в неподобающих местах не упрощают дорожную обстановку.

3. При подъезде к пешеходным переходам и местам расположения образовательных организаций (обозначенных знаками 1.23 «Дети») быть особенно внимательными и ожидать неожиданный выход пешеходов на проезжую часть из-за стоявших автомобилей. При этом следует учитывать тот факт, что поведение детей бывает непредсказуемым. Если вы видите детей на обочине дороги, необходимо быть готовым к любой ситуации и максимально снизить скорость движения.

4. Пешеходам следует переходить проезжую часть, только убедившись в том, что все автомобили остановились и пропускают пешего участника движения.

5. Переходя дорогу с ребенком, крепко держите его за руку. Если малыш вырвется из рук на дороге, беды не избежать. Показывайте детям пример правильного поведения на проезжей части. Не нарушайте ПДД. Покажите ребенку, как нужно себя вести, и объясните, что на дороге делать нельзя ни при каких обстоятельствах.

Напоминаем водителям, что безопасность движения на скользкой дороге зависит только от них. Опыт и мастерство, внимательность и дисциплинированность – надежная гарантия безаварийной работы в осенне-зимний сезон. ■



12 номеров в год

Стоимость годовой подписки через издательство:

9000 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» – **T0980**

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)

Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда № 1 (166) январь 2021

Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда № 1 (166) январь 2021



ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

- листовки, буклеты, открытки
- газеты, журналы, книги
- календари
- этикетки и наклейки
- пакеты и упаковка

ДИЗАЙН

- рекламный и полиграфический дизайн
- дизайн упаковки
- разработка фирменного стиля

ПРОЕКТЫ

- проведение рекламных кампаний
- разработка и продвижение сайтов
- организация корпоративных мероприятий

СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- от самой доступной до эксклюзивной

www.aster-print.ru

Астер

центральный офис
г. Пермь, ул. Усольская, 15
Тел./факс: (342) 249-54-01,
249-54-02, 249-53-98
e-mail: aster@aster.perm.ru

Aster Digital,

салон цифровой печати
г. Пермь, ул. газеты Звезда, 5
Тел./факс: (342) 206-06-86,
206-06-87
e-mail: tomlenov@aster.perm.ru

Астер-Екатеринбург

г. Екатеринбург, ул. Черкасская,
10ф, офис 218
Тел./факс: (343) 310-19-00,
310-19-05, 310-19-06
e-mail: zakaz@aster-print.ru

Астер-Ижевск

г. Ижевск, ул. Удмуртская, 255,
офис 319 (ОЦ Флагман)
Тел./факс: (3412) 93-39-04,
93-39-02
e-mail: aster18rus@yandex.ru