PRO БЕЗОПАСНОСТЬ

- ЭКОЛОГИЯ
- ОХРАНА ТРУДА
- ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- ИННОВАЦИИ

№02 (15)
апрель-июнь
2021

29
ПБ
НОВЫЙ ПРОЕКТ ЗАКОНА О ПБ

37
ЭКОЛОГИЯ
КАК ИЗМЕНИТСЯ КРУГ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

33
ОХРАНА ТРУДА
НОВЫЙ ПРОФ-СТАНДАРТ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ:

– Каждый день Кузбасс делает шаг на пути к масштабным положительным преобразованиям и каждый день меняется к лучшему...

4

Научно-производственное объединение ЗАО «Крисмас+» предлагает:

Крисмас®

shop.christmas-plus.ru
christmas-plus.ru
крисмас.рф

Проектируем и оснащаем «под ключ» производственные, научные, аналитические, технологические и пр. лаборатории

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ЭКОНОМИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОИЗВОДСТВО + КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Реклама

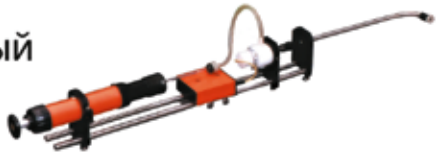
Индикаторные трубки

Для экспресс-контроля массовой и/или объёмной концентрации вредных веществ в газовоздушных средах. Индикаторные трубки внесены в Госреестр России, Беларуси, Казахстана, Украины. Имеют сертификат соответствия. Поставляем более 1000 наименований индикаторных трубок ведущих отечественных и зарубежных производителей.

Насос-пробоотборник ручной НП-3М

Для отбора разовых проб воздуха и газовоздушных смесей с целью последующего определения их химического состава с использованием индикаторных трубок в соответствии с ГОСТ Р 51712-2001, ГОСТ 12.1.014-84, ГОСТ Р 51945-2002. Два режима дозирования объёма, поверка. Комплект ЗИП. Возможна поставка измерителя объёма ИО-2 для измерения и контроля достоверности фактического объёма воздуха, просасываемого насосом НП-3М, заявленному по документам.

Зонд пробоотборный модели ЗП-ГХКМ



Для отбора проб газовых сред из труднодоступных мест с последующим их анализом с применением индикаторных трубок совместно с насосом-пробоотборником НП-3М. Обеспечивает удобство выполнения химического экспресс-анализа в труднодоступных местах, не имеющих отрицательного давления, таких как кабельные колодцы, склады, баки, трубопроводы, система вентиляции цехов и т.п.

Комплект грелки

для работы с индикаторными трубками в условиях пониженных температур

Для химического экспресс-анализа воздуха и газовоздушных смесей с помощью индикаторных трубок при пониженных температурах (ниже рабочих условий). Позволяет использовать индикаторные трубки при температуре от минус 8 до плюс 10 °С.
Состав: грелка солевая многоразовая саморазогревающаяся, термометр, трубка силиконовая длиной 4 см для соединения индикаторной трубки и фильтрующей трубки, документация.

Емкость полиэтиленовая газовая ЕПГ

Для отбора проб газа (воздуха, а также паровоздушных и газовоздушных смесей) с целью их кратковременного хранения и доставки к месту последующего анализа.
Благодаря оснащению двумя штуцерами с зажимами, а также застежкой-«молнией», позволяет отбирать пробы из баллонов и газовых магистралей с избыточным давлением, а также непосредственно из воздуха при атмосферных условиях.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001

интернет-магазин Крисмас
shop.christmas-plus.ru

Являясь отечественным производителем с 1993 года, мы действительно можем предложить минимальную стоимость продукции и честную гарантию.

191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, дом 6
Тел./факс: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-54-07, 575-57-91
8 (800) 302-92-25 – звонок по России бесплатный
Факс: (812) 325-34-79
E-mail: info@christmas-plus.ru
Сайты: shop.christmas-plus.ru, christmas-plus.ru, крисмас.рф, center-souz.ru

Офис продаж в Москве:
127247 Москва,
Дмитровское шоссе, д. 96, корп. 2
Тел.: (917) 579-66-02
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru
Сайт: ecologlab.ru

Федеральный журнал «PRO безопасность»
Информационно-аналитическое, научно-производственное издание по вопросам промышленной, экологической, пожарной безопасности и охраны труда

Главный редактор
Екатерина Владимировна Черемных

Обозреватели
Марина Некрасова,
Юлия Рамильцева

Дизайн и верстка
Владимир Баталов

Корректор
Екатерина Черемных

Директор по стратегическому развитию
Ирина Морозова
Тел. +7 912 696 12 33
E-mail: morozova@pro-nadzor.ru

Коммерческая служба
Елена Голубчикова, Татьяна Кадникова, Ксения Лузина, Алена Салимова

Свидетельство ПИ № ФС 77–70081 от 07.06.2017 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Учредитель
Индивидуальный предприниматель Андрей Сергеевич Сивков
620041 Екатеринбург,
ул. Пионеров, 5–11
Тел. +7 909 700 32 30
E-mail: sivkov@pro-nadzor.ru

Адрес редакции совпадает с адресом учредителя
E-mail: office@pro-nadzor.ru

Журнал «PRO безопасность» № 02 (15)
Подписано в печать 25 июня 2021 года
Выход из печати 2 июля 2021 года

Отпечатано в типографии «Астер»
620043 г. Екатеринбург,
ул. Черкасская, 10ф
Тел. +7 (343) 243-53-31
Заказ № 71430/1 от 25 июня 2021 года
Тираж 5 000 экз.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов
Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции
Свободная цена

16+

В номере

РЕФОРМА КНД

Закон о госконтроле изменили за полмесяца до вступления в силу 3

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ: КУЗБАСС БУДУЩЕГО

Сергей Цивилев: Задача – чтобы каждый кузбассовец почувствовал изменения к лучшему 4

Цифровые инновации Распадской 8

Юрий Ильин, директор Кузнецкой ТЭЦ, о надежности теплоснабжения Новокузнецка 10

В ИНТЕРЕСАХ ГОСУДАРСТВА: ТОМСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – 80 ЛЕТ

Несырьевое производство набирает обороты 14

Производственный потенциал «Полюса» огромен 16

ТПУ: быть и оставаться первым 17

Наука эффективности 20

ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ: АМУРСКОМУ СУДОСТРОИТЕЛЬНОМУ ЗАВОДУ – 85 ЛЕТ

Потенциал завода по-прежнему высок 21

Система корабельного мониторинга на кораблях АСЗ 23

ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА – ТЕРРИТОРИЯ ПЕРСПЕКТИВ

Александр Бабаков: Наша основная задача неизменна – своевременная и надежная подача «голубого топлива» потребителям 24

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Изменены регламентирующие работу ведомства законодательные акты 28

Новый проект закона о ПБ 29

Будут ли вводиться новые правила безопасности для нефтегазоперерабатывающих производств 30

ОХРАНА ТРУДА

Изменился перечень мероприятий по предотвращению травматизма работников 32

Новый профстандарт для специалистов 33

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Почти 5 миллиардов на чистый воздух 34

Как подготовиться к изменениям НПА в области природопользования 35

Зоны с особыми условиями использования территории 36

Как изменится круг контрольных мероприятий 37

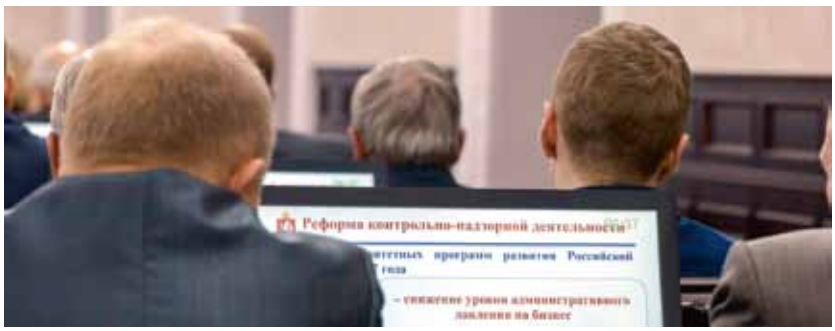
Расчет НДВ и платежная база за выбросы 38

Требования к строительным площадкам и другие вопросы 40

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Обновлены «пожарные» чек-листы 42

ЗАКОН О ГОСКОНТРОЛЕ ИЗМЕНИЛИ ЗА ПОЛМЕСЯЦА ДО ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ



Новый Закон о госконтроле в РФ (вступает в силу с июля этого года) подвергся правкам, причем далеко не косметическим (Федеральный закон от 11 июня 2021 г. № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»).

В частности:

- контрольную закупку разрешено проводить без видеозаписи и без понятых, если проводят ее сразу два инспектора. Кроме того, разрешены внезапные контрольные закупки без решения о проведении закупки, если инспектор, проводя выездное обследование (оно вообще проводится без решения), выявит признаки нарушений обязательных требований. Таким образом, не исключены ситуации, когда контрольная закупка – без решения о ее проведении, без понятых, без видеозаписи, без отражения в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий (потому что обследование в реестр можно не вносить, а закупку можно внести позже, не говоря о том, что согласно правилам внесения сведения в реестр КНМ информация о ней может быть «видна» только на следующий день после окончания закупки) – проведена и даже является законной;
- о внеплановых контрольных (надзорных) мероприятиях (КНМ), которые проводятся в связи с угрозой причинения вреда, проверяемое лицо можно не предупреждать;
- акт по итогам выборочного контроля составляется не в течение суток после получения результатов экспертизы, обследования, исследования образцов (так предусматривалось ранее), а в течение 15 рабочих дней после получения результатов;
- срок проведения рейдового осмотра увеличен до 2 недель (10 рабочих дней), правда, «внутри» рейдового осмотра инспекторы не вправе взаимодействовать с каждым из проверяемых лиц дольше одного рабочего дня;
- для мониторинга безопасности будут использовать не только сведения из различных ГИС, но и любые сведения из сети «Интернет», любые общедоступные данные, данные, полученные с автоматических фото- и видеокамер, а также данные, получаемые с государственных космических аппаратов дистанционного зондирования Земли. По итогам мониторинга безопасности инспектор вправе будет выдать не только предостережение, но и сразу предписание (если это разрешено законом о виде контроля);
- мониторинг безопасности и выездное обследование (то самое, которое может внезапно перетечь в контрольную закупку) могут проводиться любыми надзорными органами, и об этом не стоит даже упоминать в положении о виде контроля;
- во время выездного обследования (в первоначальной редакции закона оно предполагало простую «визуальную оценку») можно проводить целых 5 надзорных действий: осмотр, отбор проб, инструментальное обследование (но строго под видео), испытание и даже экспертизу. Напомним, обследование могут провести инспекторы абсолютно всех «надзорных» профилей вне связи с текстом положения о «своем» виде контроля, без решения о проведении и без предварительного отражения в реестре КНМ, и всегда тайно. Правда, по его итогам нельзя выдать предписание и нельзя остановить деятельность проверяемого лица;
- разрешается устанавливать (в положениях о виде надзора) такие случаи, когда «в обмен» на исполнение предписания против проверяемого лица не возбуждается дело об административном правонарушении;
- извещать проверяемых лиц (кроме граждан-не ИП) о чем-либо «посредством средств связи» больше (с 2024 года, если не будет отдельно установлено иное) не собираются – весь обмен информацией исключительно через реестр КНМ и ЛК на портале госуслуг/региональном портале госуслуг. Если проверяемый не идентифицирован в ЕСИА, то его будут информировать по тому E-mail, который был представлен надзорному органу или указан при госрегистрации ЮЛ, ИП. Гражданину-не ИП документы отправят на бумажном носителе, но только в двух случаях: если он сам об этом попросил или у него нет профиля на портале госуслуг;
- проверочные листы больше не общеобязательны – они применяются только там, где укажет Правительство РФ, и то лишь с марта 2022 года (ранее предусматривалось их обязательное применение при проведении выездного обследования, инспекционного визита, рейдового осмотра, выездной проверки);

• уточнены основания для выдачи предостережения, при этом обязательные правила могут быть уже нарушены, однако нет подтвержденных данных о вреде, причиненном этим нарушением, либо угрозе вреда;

• введено дополнительное основание для проведения внеплановых проверки/инспекционного визита по заявлению самого проверяемого, если ранее в рамках процедур подтверждения соответствия у него обнаружили нарушения и оно само их исправило;

• отменено досудебное обжалование решения об отнесении объектов контроля к категориям риска и включении их в план проведения плановых КНМ;

• заметно смягчены требования к СРО, чьи «внутренние» результаты контроля за своими членами признаются госорганами и полностью отменяют проверки, – новая редакция Закона о госконтроле фактически передала на откуп отраслевиков все критерии отбора таких СРО;

• из-под действия Закона о госконтроле выведены контроль в сферах технического «шпионажа», безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры и техзащиты информации, контроль госконтрактов на НИОКР; лесная охрана, а также санитарный, пожарный, энергетический, строительный и некоторые иные виды надзора, если они осуществляются на оборонных и прочих «силовых» объектах;

• контроль за деятельностью федерального и региональных операторов по обращению с ТКО, напротив, будет подчиняться требованиям Закона о госконтроле;

• установлено, что разъяснения по вопросам применения Закона о госконтроле должен давать тот федеральный орган исполнительной власти, который осуществляет нормативно-правовое регулирование в соответствующей области госконтроля;

• в перечень объектов контроля добавлены компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, в том числе не находящиеся в чьем-либо владении/пользовании;

• введен новый режим госконтроля – постоянный рейд.

Кроме этого, в текст закона внесены менее концептуальные правки – всего коррекции подверглись почти 50 статей Закона о госконтроле из 98.

Источник: www.garant.ru

ЗАКОН, УПРОЩАЮЩИЙ ПРОЦЕДУРУ АККРЕДИТАЦИИ

В национальной системе аккредитации будут применять механизмы удаленной и свидетельской оценки.

Документ закрепляет возможность проводить в рамках процедур по аккредитации удаленную оценку с использованием средств видеосвязи. При свидетельской оценке ее в том числе разрешат проводить на территории заказчика.

Уточняется порядок рассмотрения заявления аккредитованного лица о прекращении деятельности в области аккредитации и принятия Федеральной службой по аккредитации решения о прекращении ее действия, порядок внесения изменений в сведения об аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц, а также порядок проведения процедуры подтверждения компетентности аккредитованных лиц.

Кроме того, предусмотрены меры по упрощению процедуры сокращения области аккредитации. С учетом того, что услуга носит заявительный характер, аккредитованные лица могут наделить правом самостоятельно вносить необходимые изменения в реестр.

В случае подписания главой государства поправки вступят в силу с 1 марта 2022 года.

ОРГАНЫ ВЛАСТИ СМОГУТ ПЕРЕДАВАТЬ ФУНКЦИИ КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА СРО

Об этом сообщил директор Департамента государственной политики в сфере лицензирования, контрольно-надзорной деятельности, аккредитации и саморегулирования Минэкономразвития России Александр Вдовин на парламентских слушаниях.

На мероприятии были рассмотрены основные изменения нормативного правового регулирования в связи с вступлением в силу с 1 июля 2021 года нового закона о контроле.

Законом вводится институт признания деятельности саморегулируемой организации (СРО), которая объединяет предпринимателей в определенной отрасли производства товаров, работ и услуг посредством заключения соглашения между СРО с добровольным членством и контрольно-надзорным органом.

«После заключения соглашения контрольно-надзорный орган может признавать осуществляемую саморегулируемой организацией в отношении своих членов контрольную деятельность и не проводить в отношении таких членов контрольно-надзорные мероприятия», – пояснил Александр Вдовин.

Закон о СРО также изменится в части электронного взаимодействия и сокращения количества документов при получении статуса СРО, дистанционного участия членов СРО в работе органов управления и специализированных органов СРО и формирования СРО плана проверок своих членов на основе риск-ориентированного подхода.

С момента принятия закона о СРО (в 2007 году) система получила широкое развитие. По состоянию на 1 января 2021 года в России осуществляют свою деятельность более 900 СРО.

СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ:

ЗАДАЧА – ЧТОБЫ КАЖДЫЙ КУЗБАССОВЕЦ ПОЧУВСТВОВАЛ ИЗМЕНЕНИЯ К ЛУЧШЕМУ

В этом году Кузбасс празднует свое 300-летие. Масштабное обновление региона началось еще за 1000 дней до даты. В интервью с губернатором региона Сергеем Цивилевым мы обсудили реализацию стратегических проектов, инвестиционный климат, роль контрольно-надзорных органов и реализацию программ экологической безопасности и охраны труда на предприятиях.

– Сергей Евгеньевич, Кузбассу исполняется 300 лет. Расскажите о крупнейших стратегических проектах, направленных на улучшение качества жизни жителей региона и обеспечение безопасности его жизнедеятельности, и целевых программах, с которыми связано дальнейшее развитие области.

– Когда Президент России Владимир Путин подписал Указ о праздновании на федеральном уровне 300-летия образования Кузбасса, стояла задача не просто устроить праздник, а качественно изменить жизнь в регионе за время подготовки, чтобы каждый кузбассовец на себе почувствовал изменения к лучшему.

Уже осенью 2018 года был дан старт обратному отчету – 1000 дням до праздника. К юбилею приводятся в порядок города и села, ремонтируются сотни километров дорог, строятся и реконструируются социальные объекты, создаются новые производства и новые рабочие места. Ритм работы высокий. Каждый день Кузбасс делает шаг на пути к масштабным положительным преобразованиям и каждый день меняется к лучшему.

В рамках масштабного обновления региона ни один проект не был отменен или заморожен. Несмотря на международный кризис, изменения угольного рынка, борьбу с распространением коронавирусной инфекции, мы работаем, и нам есть чем отчитаться перед кузбассовцами. Правда, из-за последствий пандемии сроки некоторых строек пришлось немного сдвинуть вправо. Тем не менее сделано очень много.

За время подготовки к юбилею в развитие региона вложены колоссальные средства. Объем инвестиций за 2018–2020 годы составил 813,8 млрд. рублей. Инвестиции в обрабатывающие производства за это время выросли более чем в два раза. Практически вдвое за этот же период вырос объем бюджетных инвестиций. Эти показатели достигнуты с учетом пандемии и падения цен на уголь.

Впервые в Кузбассе комплексно и масштабно решается задача по обеспечению равных образовательных возможностей для детей из городов и небольших поселков. По региональному проекту «Моя новая школа» образовательные учреждения, в том числе в сельской местности, капитально ремонтируются и оснащаются современным оборудованием. С начала 2019 и до конца 2021 годов будет отремонтировано 28 школ, построено 14 новых образовательных учреждений.

1 сентября 2019 года в Кемерове состоялось открытие Президентского кадетского училища – одного из самых современных учебных заведений России, где учатся ребята со всей страны.

В регионе создается сеть детских технопарков «Кванториум-42», благодаря которым ребята могут получать дополнительные знания. Для поиска и поддержки талантливых детей и молодежи с 2019 года в регионе работает ре-

гиональный центр «Сириус. Кузбасс». За период подготовки к юбилею создадут центры цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 140 образовательных учреждениях Кузбасса.

Идет строительство новых детских садов. За три года (до конца 2021-го) будет построено 30 новых детских садов.

С начала 2019 и до конца 2021 годов запланирована поставка 218 единиц школьного транспорта.

Идет масштабное обновление оборудования в образовательных учреждениях Кузбасса: до конца 2021 года современную цифровую технику получат почти 200 учреждений, откроют 72 инновационные мастерские.

Серьезно модернизируется система регионального здравоохранения. В Кемерове открылась детская поликлиника, в Анжеро-Судженске – центр амбулаторной онкологической помощи. В марте 2021 года открылась отремонтированная поликлиника онкологического диспансера в городе Новокузнецке. В Белове открылся диагностический центр городской больницы № 1. До этого капитальный ремонт в здании не проводился более 20 лет.

Особое внимание уделяется развитию первичного звена медицинской помощи. В отдаленных территориях Кузбасса с начала 2019 и до конца 2021 годов откроются 86 ФАПов и врачебных амбулаторий.

Масштабная работа ведется по дооснащению медицинских учреждений необходимым оборудованием.

На моем личном контроле вопросы по переселению жителей из домов, которые непригодны для проживания. С начала 2019 и до конца 2021 годов переселятся 3,9 тыс. семей, из них 2,2 тыс. семей – в юбилейном, 2021 году.

В 2018 году Кузбасс стал одним из четырех регионов (наряду с Владивостоком, Севастополем и Калининградом), получивших почетное право на строительство кластера искусств. Он состоит из музейно-театрального и культурно-образовательного комплексов.

Еще один важный аспект подготовки к юбилею касается спортивной инфраструктуры. Уже введены в строй более 10 спортивных объектов, в том числе спорткомплекс на юге региона «Кузнецкий лед», один из самых крупных в стране комплексов для людей с ограниченными возможностями здоровья – ФОК «Металлург» в Белове и, конечно, наша особая гордость – ледовый дворец «Кузбасс».

В целом многое поменялось во внешнем облике Кузбасса со старта подготовки к юбилею. До конца 2021 года общее количество благоустроенных общественных пространств достигнет почти 200, дворов – более 1 000.

Кардинально обновляется транспортная инфраструктура. С начала 2019 и до конца 2021 годов будет отремонтировано и построено 784 км дорог. Один из крупнейших проектов, завершенных во время подготовки к юбилею, – автомагистраль «Кемерово – Ленинск-Кузнецкий». Это первая за Уралом трасса с разрешенной скоростью движения 130 километров в час. Кроме того, завершен капитальный ремонт трассы «Ленинск-Кузнецкий – Новокузнецк». Теперь две столицы региона – северная и южная – соединены высокоскоростной дорогой. Время в пути между Кемеровом и Новокузнецком сократилось в два раза: соблюдая скоростной режим, можно добраться всего за 100 минут.

Объем инвестиций
в развитие региона за 2018–2020 годы составил 813,8 млрд. рублей

Идет самое масштабное за последние годы обновление регионального парка общественного транспорта. Регион закупил 1 100 новых автобусов, что позволяет обновить автопарк общественного транспорта Кузбасса на 60%. Это рекордный показатель.

За время подготовки к 300-летию сдано несколько ключевых, крупнейших в регионе объектов транспортной инфраструктуры. В Белове открылся современный автовокзал. Объект имеет большое значение не только для Белова, но и для 3 соседних муниципалитетов.

В мае открылся новый пассажирский терминал в международном аэропорту имени А.А. Леонова в областной столице. Это парадные ворота Кузбасса. Новый аэровокзальный комплекс дает возможность увеличить пропускную способность аэропорта более чем в 2 раза – с 200 до 460 пассажиров в час.

В целом Кузбасс активно движется вперед. Мы уже на финише подготовки к юбилею. Но самое главное, что мы не намерены останавливаться на достигнутом. Все начатые преобразования будут продолжены и доведены до конца. Потому что речь идет не об одном дне праздника, а о долгосрочной перспективе и масштабном обновлении региона, которое стало возможным благодаря «юбилейным» проектам.

В марте наш регион посетил председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин. В рамках визита была подписана программа социально-экономического развития Кузбасса до 2024 года. Общий объем финансирования составит 55 млрд. рублей, из них 51 млрд. поступит из федерального бюджета. Программа содержит комплекс мер, которые, прежде всего, направлены на диверсификацию региональной экономики и не связаны с добычей угля. Цель программы – создать новую экономическую реальность в Кузбассе и обеспечить достойные условия жизни людей: современную медицину, высокотехнологичные рабочие места, комфортное жилье и хорошее образование.

В целом реализация программы социально-экономического развития, подписанной Михаилом Мишустиным, будет новым шагом вперед для Кузбасса. Но у нас есть планы и на более дальнюю перспективу – Стратегия развития до 2035 года. Это опорный документ системы стратегического планирования региона. В Стратегии определены 7 приоритетных контуров: достойное качество жизни людей, обеспечение безопасности Кузбасса, диверсификация экономики, развитие инфраструктуры, внешнеэкономических, научно-образовательных, культурных, спортивных связей и международной кооперации, стратегирование научно-технологического потенциала Кузбасса и цифровизации экономики, стратегирование нашей финансовой системы. В каждом контуре заложены конкретные задачи и решения, которые помогут региону выйти на новый виток развития.

– Что планируется для повышения инвестиционной привлекательности Кузбасса?

– В Кузбассе создано 4 территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) – Юрга, Анжеро-Судженск, Новокузнецк и Прокопьевск. По состоянию на 1 мая этого года в перечне – 56 резидентов ТОСЭР с плановым объемом инвестиций 6,8 млрд. руб. и созданием 3 280 новых рабочих мест. Фактически сейчас уже инвестировано 4 млрд. руб., создано 2 394 новых рабочих места. В 2021–2024 годах еще 19 организаций планируют получить статус резидентов

Запуск первой в России установки по экологически безопасному производству азотной кислоты

ТОСЭР с общим объемом инвестиций в проекты более 8 млрд. руб. и созданием не менее 6 200 рабочих мест.

Для инвесторов и предпринимателей в Кузбассе уже сейчас выстроена мощная система финансовых мер поддержки и преференций, которые позволяют снизить затраты при реализации проекта. Кроме того, в части налоговых послаблений в Кузбассе предоставляются максимально допустимые законодательством Российской Федерации льготы.

Например, с начала 2019 года в Кузбассе действует областной закон об инвестиционном налоговом вычете по налогу на прибыль организаций. Понесенные затраты на приобретение основных средств могут быть вычтены из суммы начисленного налога на прибыль в размере до 50% от расходов налогоплательщика на приобретение и реконструкцию объектов основных средств.

Для участников региональных инвестиционных проектов установлены пониженные налоговые ставки по налогу на прибыль и налогу на имущество организаций. С 2020 года в Кузбассе заработал механизм заключения соглашений о защите и поощрении капитальных вложений, третьей стороной по которому выступает субъект Российской Федерации. Заключение таких соглашений позволяет инвестору зафиксировать на период реализации проекта неизменность налоговых ставок и ввозных таможенных пошлин. Пока заключено 2 таких соглашения. Сибирская генерирующая компания (АО «Кузбассэнерго») заключила соглашение в рамках реализации проекта по модернизации Томь-Усинской ГРЭС. Общий объем инвестиций в проект составляет 38,6 млрд. руб. Аэропорт им. А.А. Леонова заключил соглашение в рамках реализации проекта по строительству нового аэровокзального комплекса, о котором я уже упоминал. Общий объем инвестиций в проект составляет 6,1 млрд. руб.

Для стимулирования инвестиционной деятельности Программой социально-экономического развития Кузбасса-2024 предусмотрено софинансирование строительства объектов инфраструктуры в муниципальных образованиях Кузбасса для реализации новых инвестиционных проектов. На это будет направлено 2,9 млрд. рублей. Сейчас прорабатываются механизм финансирования и перечень объектов инфраструктуры, которые необходимы для реализации новых инвестпроектов.

В Кузбассе действует «Инвестиционный портал Кузбасса» keminvest.ru, разработанный по стандартам Агентства стратегических инициатив. На портале каждый желающий может найти интерактивную карту инвестиционных площадок и проектов, инвестиционные декларации и прямые каналы оперативной коммуникации. По сути, инвестиционная карта Кузбасса – доступ к более чем 350 объектам инвестиций на всей территории региона с возможностью поиска и подбора по всем необходимым для инвестора параметрам. По итогам 2020 года сайт посетили около 26 тысяч пользователей из 62 стран мира.

Для обсуждения направлений улучшения инвестиционного климата в Кузбассе создан проектный офис по внедрению лучших практик Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации. В состав проектного офиса входят как представители органов исполнительной власти Кузбасса, так и представители бизнеса.

Мы заинтересованы в улучшении инвестиционного климата в регионе, так как именно от этого напрямую зависит уровень заинтересованности бизнеса в инвестировании.

– Какой вы видите роль контрольно-надзорных органов в социально-экономическом развитии Кузбасса? Как аппарат губернатора координирует работу надзорных органов? Каковы механизмы взаимодействия?

– Контрольно-надзорная деятельность – важное направление работы органов государственной власти и управления. Эффективность организации государственного контроля – один из факторов, формирующих инвестиционную привлекательность региона.

Социально-экономическое развитие невозможно, с одной стороны, без контроля строгого соблюдения законов и норм, с другой стороны, без снижения административной нагрузки на бизнес со стороны контрольно-надзорных органов. Здесь необходимо обеспечить баланс интересов государства и бизнеса, что будет способствовать формированию комфортного делового климата в регионе.

Еще в 2019 году в Кузбассе создана рабочая группа по реализации реформы контрольно-надзорной деятельности. Ее задача заключается в обеспечении взаимодействия контрольно-надзорных органов и деловых объединений, представляющих интересы бизнеса.

Совместно мы проводим совещания и встречи, чтобы собрать возникающие вопросы и проблемы и вынести их на федеральную рабочую группу.

– Как вы оцениваете текущее состояние экологической безопасности и охраны труда на предприятиях региона?

– Ситуация по обеспечению безопасности и охраны труда постоянно находится на контроле органов исполнительной власти Кузбасса. В сфере производственного травматизма с 2010 года ежегодная численность пострадавших на производстве уменьшилась более чем в 2 раза, численность смертельно травмированных на производстве сократилась почти в 5 раз.

Состояние профессиональной заболеваемости также характеризуется положительной тенденцией. Ежегодная численность работников, у которых установлено профессиональное заболе-

вание, сократилась в 2,5 раза, уровень профессиональной заболеваемости (рассчитываемый на 10 тыс. занятых) снизился почти в 2 раза.

Следует отметить, что Кузбасс стал одним из трех регионов России, вместе с Оренбургской и Ленинградской областями, в котором реализуется пилотный проект Минтруда России по совершенствованию оценки и управления профессиональными рисками. В планах проекта массовое внедрение на предприятиях региона механизмов предупреждения и профилактики опасностей и рисков на рабочих местах.

Ведущую позицию в создании условий для непрерывного улучшения состояния охраны труда занимает наше региональное Министерство труда и занятости населения, которое совместно с государственными органами исполнительной власти, органами контроля и надзора (Госинспекции труда, Сибирского управления Ростехнадзора, управления Роспотребнадзора), Кузбасским отделением фонда соцстраха и профсоюзами осуществляет государственную политику в области охраны труда по обеспечению приоритета сохранения жизни и здоровья работников.

Организована работа межведомственной комиссии по охране труда и промышленной безопасности, проводится постоянный мониторинг состояния условий и охраны труда. Для изучения и распространения передового опыта работы и лучших практик по охране труда и промышленной безопасности создан межотраслевой совет руководителей служб охраны труда организаций региона.

Органами исполнительной власти и органами местного самоуправления регулярно проводится ведомственный контроль, направленный на предупреждение и выявление нарушений трудового законодательства, в том числе и требований охраны труда в подведомственных им организациях.

Что касается экологической безопасности. Вопросы охраны окружающей среды для Правительства Кузбасса были и продолжают оставаться в числе приоритетных. Сегодня российское экологическое законодательство переходит на систему технологического регулирования в сфере охраны окружающей среды. Это кардинально другой подход, с опорой на передовые мировые практики, в основе которых лежит принцип применения наилучших доступных технологий.

Учитывая, что в Кузбассе, расположенном на сравнительно небольшой территории, сконцентрировано большое количество предприятий – химические и металлургические гиганты, угольные предприятия – переход на наилучшие доступные технологии позволит обеспечить последовательное устойчивое снижение негативного воздействия на окружающую среду при сохранении темпов развития производства.

В целях экологизации производства, прежде всего угледобывающей отрасли, Правительством Российской Федерации утверждена первая комплексная научно-техническая программа полного инновационного цикла «Чистый уголь – зеленый Кузбасс», разработанная учеными научно-образовательного центра «Кузбасс». Программа включает в себя проекты по внедрению в процесс угледобычи высоких технологий, позволяющих минимизировать воздействие на окружающую среду.

В рамках платформы «Чистый уголь – зеленый Кузбасс» уже разработан первый в России региональный экологический стандарт. Он предполагает применение наилучших доступных технологий для снижения негативного воздействия на окружающую среду, проведение качественной рекультивации земель, внедрение системы обращения с отходами производства и потребления. Итогом реализации программы станет снижение нагрузки на окружающую среду и повышение эффективности угледобычи и переработки.

Необходимо отметить, что угольные компании Кузбасса с 2019 года реализуют среднесрочные программы по сокращению негативного воздействия на окружающую среду со сроком окончания выполнения в 2021 году. Среднесрочные программы согласованы органами местного самоуправления. Сейчас наши угольщики уже приступили к разработке среднесрочных программ на период 2022–2024 годы.

Следует отметить, что за последние 3 года (2018–2020) в эксплуатацию было введено 47 новых и реконструированных очистных сооружений. На всех сооружениях применяются современные системы многоступенчатой очистки, включающие в себя механические, физико-химические способы очистки, обеззараживание сточных вод. Благодаря принимаемым мерам сброс загрязненных сточных вод в реки Кузбасса за последние 3 года сократился почти на 40%. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по сравнению с 2019 годом сократилось на 8,4%.

Промышленные предприятия активно участвуют в национальном проекте «Экология». Так, в городе Новокузнецке третий год реализуется федеральный проект «Чистый воздух», направленный на кардинальное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечение благоприятных условий проживания жителей Новокузнецка. Промышленные предприятия – участники проекта (АО «РУСАЛ Новокузнецк», АО «ЕВРАЗ ЗСМК», АО «Кузнецкие ферросплавы», АО «Кузнецкая ТЭЦ») реализуют воздухоохранные мероприятия комплексного плана с использованием наилучших доступных технологий. Средства внебюджетных источников составляют 12,54 млрд. рублей – это 62% от общего объема финансирования.

В настоящее время прорабатывается вопрос о включении Кемерова в федеральный проект «Чистый воздух», в который войдут в том числе мероприятия промышленных предприятий города.

В целом состояние экологической безопасности на предприятиях области можно оценить как удовлетворительное. Считаю, что сегодня созрело понимание того, что без учета современного состояния окружающей среды, без жесткого следования экологическим стандартам у нас просто нет будущего.

120 новых экологичных автобусов дополнительно поступит в Кузбасс в юбилейном году

Горняки с помощью промышленной сети Wi-Fi, не выходя из лавы, могут заполнять электронные чек-листы

ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ РАСПАДСКОЙ

2021 год для Распадской угольной компании – год производственных и инновационных достижений. Угольщики поставили перед собой амбициозную цель – расширить производство востребованных марок коксующегося угля, но самое главное – работать безопасно. Идти к поставленной цели и оставаться в лидерах угольной отрасли помогают новые цифровые проекты, реализуемые в производстве, охране труда и промышленной безопасности.

Digital – за безопасность

Подземный Wi-Fi, промышленные смартфоны, умные системы блокировок и контроля оборудования – это лишь часть инноваций, применяемых в компании сегодня. Современные IT-технологии позволяют в реальном времени и с максимальной детализацией следить за работой всех предприятий компании.

– Сегодня в Распадской много цифровых помощников, но основной упор мы делаем на те, что помогают повышать безопасность на производстве, – рассказывает директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии Распадской угольной компании Алексей Червяков. – Внедряем системы, которые принудительно отключают движущиеся механизмы, сигнализируют о неправильных действиях. Профессиональный шахтер, как шахматист, умеет думать на несколько шагов вперед. Наша задача – научить людей видеть риски, помнить о них, просчитывать свои действия.

Два глаза хорошо, а электронный – лучше!

Распадская угольная компания одна из первых в России стала применять подземную видеоаналитику. Все шахты полностью окутаны сетью современных оптико-волоконных линий связи. В ключевых местах подготовительных и очистных забоев установлены тепловизионные и инфракрасные видеокамеры, изображение с которых передается через Wi-Fi на поверхность.

IT-технологии позволяют контролировать происходящее в горных выработках и снизить возможные риски. Например, цифровой помощник может распознавать отсутствие на шахте-

В шахте используют промышленные планшеты - ударопрочные и искробезопасные

ре средств индивидуальной защиты: каски с подбородочным ремнем, защитных очков, перчаток. Но самое главное и, несомненно, самое сложное – это распознавание правильных действий горняка в работе с оборудованием и инструментами. Эту систему разработали и протестировали на шахте «Осинниковская», а в этом году планируют запускать и на другие предприятия компании.

«Видеоаналитика конвейерного транспорта» – еще один перспективный проект, также не имеющий аналогов в России. В конце прошлого года на двух ленточных конвейерах «Осинниковской» установили видеокамеры. Теперь каждый стык – как под микроскопом, а изображение в режиме онлайн выводится напрямую в диспетчерскую, а также на смартфоны руководителей предприятия, диспетчеров. Система видит каждый болт, оценивает ситуацию и готовит для механической службы суточный отчет.

IT-технологии позволяют контролировать происходящее в горных выработках и снизить возможные риски

Распадская угольная компания одна из первых в России стала применять подземную видеоаналитику

Современные решения для добычи угля

На шахте «Распадская» впервые в компании разрабатываются цифровые системы, которые помогают контролировать очистные и проходческие забои в автоматическом режиме, оперативно реагировать на отклонения. На смену бумажному чек-листу пришел электронный, а благодаря сети подземного Wi-Fi все данные сразу же отправляются в базу мобильного приложения.

В конце смены помощник начальника участка с помощью специального искробезопасного смартфона заполняет электронный чек-лист, отмечает все детали работы лавы. Отправляет документ прямо из забоя. Цифровой помощник автоматически его обрабатывает. Уже через минуту данные доступны в мобильных приложениях.

Руководители участка и шахты оперативно видят ситуацию в забое, в веб-приложении могут назначить мероприятия по устранению отклонений, ответственных лиц. Еще одно преимущество программы – здесь собирается статистика за день, неделю, 3 месяца. Приложение построит соответствующие диаграммы, проанализирует работу оборудования, подскажет, что еще не сделано.

Сегодня технические специалисты продолжают работать над улучшением интерфейса программы, чтобы вносить информацию можно было еще быстрее и удобнее.

Движение к цели по пути экологии

Распадская угольная компания планирует расширять производство марок коксующегося угля, востребованных как в России, так и за рубежом. Это марки К, ОС, ГЖ, Ж и уголь PCI. При этом инвестиции направляются не только в новые цифровые проекты, но и на расширение и поддержание действующего производства, обновление оборудования. В 2019–2020 годах приобрели три новых очистных механизированных комплекса на шахты «Алардинская», «Осинниковская» и «Усковская». Реализуются различные технологические проекты: горняки сокращают сроки перемонтажа лав, применяют самые современные технологии дегазации.

В компании утверждена новая экологическая стратегия до 2030 года. Она включает в себя амбициозные цели по снижению эмиссии парниковых газов за счет 75-процентной утилизации метана, получаемого при дегазации угольных пластов. Уже запустили в работу современные утилизационные установки на «Алардинской», «Ерунаковской-8», аналогичное оборудование заработает и на других предприятиях компании.

По ряду направлений Распадская угольная компания выступает первопроходцем в российской угольной отрасли. Планы поддержания и наращивания объемов добычи идут в связке с основными приоритетами компании – безопасностью и экологичностью производства.

PRO

Распадская угольная компания объединяет группу предприятий единого территориально-производственного комплекса в Кемеровской области. Входит в состав вертикально интегрированной металлургической и горнодобывающей компании ЕВРАЗ.
В составе Распадской угольной компании – 7 шахт, 2 разреза, 3 обогатительные фабрики и 10 специализированных вспомогательных предприятий.

ЕВРАЗ

РАСПАДСКАЯ
УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

ЮРИЙ ИЛЬИН:

НАДЕЖНОСТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НОВОКУЗНЕЦКА – ОДНА ИЗ ЗАСЛУГ РОСТЕХНАДЗОРА

– С момента постановки на учет котлоагрегатов главного корпуса Кузнецкой ТЭЦ в далеком 1952 году началась история сотрудничества нашего предприятия с региональным управлением Ростехнадзора, – рассказывает директор Юрий Ильин. – За прошедшие годы не одно поколение специалистов обеспечивало эффективную систему государственного надзора за оборудованием и техническими устройствами Кузнецкой ТЭЦ.

Надзор за безопасной эксплуатацией оборудования был всегда. Есть записи в паспортах оборудования о проведенных осмотрах инспекторами государственной Западно-Сибирской инспекции, датированные 1944 годом – то есть еще до образования регионального надзорного органа.

Во времена СССР инспекторы котлонадзора Кузнецкого округа Госгортехнадзора присутствовали на каждом плановом осмотре, гидравлическом испытании котлоагрегатов после ремонтов, зачастую посещая предприятие каждый квартал.

Хочется отметить серьезный вклад специалистов Ростехнадзора в дело технического перевооружения и обновления основного оборудования на ТЭЦ в период с 1993 по 2008 год. При их непосредственном участии реализованы проекты полной замены 6 из 7 установленных турбоагрегатов Кузнецкой ТЭЦ.

При реализации этих проектов были смонтированы:

- в 1993 году – турбоагрегат № 4 мощностью 12 МВт;
- в 1996 году – турбоагрегат № 9 мощностью 10 МВт;
- в 2000 году – турбоагрегат № 6 мощностью 30 МВт;
- в 2003 году – турбоагрегат № 13 мощностью 12 МВт;
- в 2006 году – турбоагрегат № 12 мощностью 12 МВт;
- в 2008 году – турбоагрегат № 3 мощностью 12 МВт.

Выполненные мероприятия по перевооружению позволили значительно повысить надежность, технико-экономические показатели, добиться снижения затрат на ремонт.

Также получил обновление и парк котельного оборудования. В 1999 и 2003 годах были смонтированы и пущены в работу котлоагрегаты № 3 и 4 водогрейной котельной Кузнецкой ТЭЦ. И традиционно комплексное опробование и принятие в работу вновь установленного оборудования производилось с участием представителей Ростехнадзора в составе членов приемочной комиссии.

С вступлением в силу в 1997 году Федерального закона № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» началась новая страница в отношениях над-

PRO

Кузнецкая ТЭЦ – один из главных теплоисточников крупнейшего города Кемеровской области – Новокузнецка. В настоящее время установленная электрическая мощность станции составляет 108 МВт, тепловая мощность – 890 Гкал/час. Приоритетным направлением развития ТЭЦ являются проекты, направленные на надежное и бесперебойное снабжение потребителей тепловой энергией за счет модернизации существующих мощностей.

зорных органов и поднадзорных организаций. Развитие промышленности выявило необходимость в совершенствовании оборудования с учетом последних научных достижений, передовых технологий и ужесточения требований к безопасной эксплуатации и охране труда.

За последние 20 лет на Кузнецкой ТЭЦ реализовано множество проектов при конструктивном участии или по указанию специалистов Сибирского управления Ростехнадзора.

В их числе – проекты экологической направленности.

Проект подачи исходной воды для подготовки из реки Томь на существующее водоподготовительное оборудование по вновь проложенному трубопроводу Кузнецкой ТЭЦ.

В рамках этого проекта сделана планировка площадки строительства, смонтирован трубопровод Ду=630 мм в изоляции протяженностью 3 800 м. Трубопровод установлен на 22 скользящие опоры, основанием являются железобетонные блоки. Установлены два перехода через автодороги (П-образные компенсаторы), два перехода через каналы (металлоконструкции). Построена камера переключения (железобетонные блоки) и произведена реконструкция насосной станции 1-го подъема с установкой двух насосов 1-Д-250.

Установка и пуск в эксплуатацию схемы очистки исходной воды для подпитки теплосети Кузнецкой ТЭЦ методом углевания.

В рамках этого проекта выполнены фундаментная плита под углевальную установку и строительная часть. Смонтированы два транспортно-технологических модуля контейнерного типа – углевальная установка. Выполнена обвязка трубопроводов в соответствии с проектом, смонтированы два насоса подачи воды марки НД-1 600/16 производительностью 1 600 л/час, напором 16 кгс/кв. см, шкафы управления насосами. Выполнена электрическая часть проекта.

В результате реализации этих двух проектов удалось избавиться от запаха, который присутствовал в системе горячего водоснабжения города и был связан с органическими и неорганическими примесями в исходной воде для ТЭЦ.

По сегодняшний день продолжается **реконструкция золошлакоотвала № 2 Кузнецкой ТЭЦ** с целью увеличения его емкости путем использования золошлаковых материалов, образующихся на золоотвале, для рекультивации нарушенных земель г. Новокузнецка.

Мероприятия по перевооружению, реализованные в 1993–2008 гг., позволили значительно повысить надежность, технико-экономические показатели, добиться снижения затрат на ремонт

Во времена СССР инспекторы Госгортехнадзора зачастую посещали предприятие каждый квартал

Также реализованы и внедрены в производство проекты, связанные с промышленной безопасностью.

1. Выполнена установка предохранительных и регулирующих устройств на водогрейных котлах № 1, 2.

Реализация данного проекта потребовала полной реконструкции системы газоснабжения котлоагрегатов: монтажа кабеля, газопроводов, запорной арматуры, шкафов управления, запальников, горелок. Это позволило повысить безопасность используемых сетей газоснабжения предприятия и добиться выполнения требований законодательства в области промышленной безопасности.

2. Выполнена защита, действующая на останов ТГ-3, 4, 9 (повышение перепада давления на последней ступени турбин с противодавлением).

Реализация проекта позволила добиться повышения КПД, надежности работы, производительности, продления срока службы турбоагрегатов Кузнецкой ТЭЦ.

Можно привести и другие примеры успешного взаимодействия нашего предприятия с Сибирским управлением Ростехнадзора, но всегда неизменными оставались цели этого сотрудничества – совершенствование системы промышленной безопасности на производстве с целью повышения ее эффективности, предотвращение аварий и катастроф, сохранение жизни и здоровья людей и окружающей среды.

МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА
СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ

АО «Кузнецкая ТЭЦ»
Тел. +7 (3843) 394-353
www.sibgenco.ru
E-mail: kuztec@sibgenco.ru

ПОЙМАЙ РИСК!

Теперь охотником может стать каждый сотрудник предприятия. И даже без охотничьего билета и разрешения на оружие. Вы спросите как? Ответить вам смогут в ЕВРАЗе. Компания внедряет приложение «Охота на риски», которое позволило по-новому взглянуть на охрану труда.

На что охотимся?

Можно ли работать без травм? Эта цель давно стала не фантастической. Повысить культуру безопасности поможет новый подход к ведению производственной деятельности, основанный на управлении рисками. ЕВРАЗ совместно с международной компанией Tactise реализует проект «Риск-Управление».

Что же такое риск? Если простым языком: что может пойти не так, если…? Зима. Вы идете по улице. Внимательно посмотрите вокруг и задайте себе вопрос: какие опасности меня окружают? Застывшая лужа под снегом, сосулька на крыше, полуоткрытый люк канализационного колодца… Есть риск того, что можно поскользнуться и упасть ударившись, например, спиной или другими частями тела. Умение понять то, как могут развиваться события, дает нам возможность вовремя и правильно их предотвращать. Профессионалы называют эти умения – «управление рисками».

Одним из ключевых инструментов проекта является «Охота на риски». Она подразумевает выход команды экспертов на определенный участок производственной или непроизводственной территории. Задача «охотников» – за один час найти все ситуации, где что-то может пойти не так, зафиксировать риски и продумать мероприятия по их снижению.

1 280 сотрудников комбината установили мобильное приложение «Охота на риски»

Идем и снимаем

У инструмента «Охота на риски» две формы – стандартная и мобильная.

- Стандартная «Охота на риски» – это подготовленный заранее выход команды экспертов на территорию. Охотники ищут «подозрительные находки», задавая себе вопрос: «Что может пойти не так?» Все найденные риски вносят в электронную систему, при этом

каждый из них оценивают. По итогам рейда разрабатывают мероприятия по их устранению, назначают сроки и ответственных.

- Мобильное приложение «Охота на риски» устанавливается на телефон сотрудника и автоматически переводит его в ряды добровольцев по охране труда. Мобильное приложение позволяет сообщать о риске в любой момент.

Сотрудник, увидел риск на производстве или территории предприятия, запустил приложение, сфотографировал опасность и отправил информацию в единую базу данных, где ему присваивается класс опасности и назначается ответственный за его устранение

Просто и удобно

Увидел – сфотографировал – обезопасил себя и коллег. Мобильное приложение помогает выявлять и ликвидировать риски на производстве простым и удобным способом, в любой момент времени, где бы вы ни находились.

Как оно работает? Как только вы увидели риск на производстве или территории предприятия, вы запускаете приложение, фотографируете опасность и отправляете информацию в единую базу данных для оперативного реагирования со стороны специалистов.

Сообщения о рисках автоматически получают десятки людей в компании, вплоть до топ-менеджмента. За каждый подтвержденный риск сотрудник получает баллы, которые потом можно обменять на корпоративные подарки и призы.

За пару кликов

В чем главное преимущество мобильного приложения «Охота на риски»? В его демократичности и простоте. Чтобы стать мобильным охотником, не обязательно обладать сверхзнаниями, полномочиями или последней моделью айфона – нужно просто хотеть!

С помощью приложения за пару минут можно повлиять на ситуацию и предупредить о наличии риска себя и коллег в любое время и в любом месте. Также можно записать короткое видео и оставить комментарий к риску или послать текстовое сообщение. Это удобно, если в месте, где найдено нарушение, запрещена фотосъемка.

Как только информация о возможном риске попадает в информационную систему, ему присваивается класс опасности и назначается ответственный за его устранение.

До середины 2021 года каждый сотрудник компании пройдет специальное обучение и освоит простые и понятные навыки, которые помогают сделать свою работу и жизнь безопаснее. На сегодняшний день мобильное приложение «Охота на риски» установили 1 280 сотрудников комбината.

ЕВРАЗ

www.evraz.com

НЕСЫРЬЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ

В этом году «большой» томской промышленности исполняется 80 лет. Официальный отсчет ведется с 1941 года, когда после начала Великой Отечественной войны в Томск были эвакуированы крупные столичные предприятия.

В начале 40-х гг. XX века Томск был небольшим университетским городом. Как и в XIX столетии, это по-прежнему был город деревянных домов и немощеных улиц (за исключением центральных). Не докатилась до города и волна сталинской индустриализации: в Томске, как и прежде, было только два завода – завод «Металлист» и спичечная фабрика.

Великая Отечественная война резко изменила облик и статус города. С началом войны в Томск начали прибывать эвакуированные с западной части страны фабрики и заводы, разного рода учреждения. Довоенная вялотекущая индустриализация сменилась промышленным скачком.

Всего в Томск было эвакуировано свыше 30 предприятий. За годы войны индустриальное производство Томска выросло более чем в три раза, а крупная промышленность союзно-республиканского подчинения – в шесть раз. Эвакуированные предприятия в большинстве своем остались на томской земле и стали основой индустрии на многие последующие десятилетия.

Сергей ЖВАЧКИН,
губернатор Томской области:

– На протяжении всей своей истории Томская область играла важную роль в промышленном развитии страны. В годы Великой Отечественной войны в наш регион из европейской части Советского Союза было эвакуировано более 30 предприятий. Все эти годы динамику томской промышленности задавали наши вузы и научные исследовательские институты, которые вместе с производственниками работали над поиском и внедрением новых технологий.
Эта совместная работа продолжается и сегодня, а продукция наших заводов становится более эффективной и высокотехнологичной.

Экономическая и политическая ситуация конца 80-х годов, конца перестройки, поставила товарное производство, в том числе предприятия Томска, перед необходимостью объединения усилий. Так зародилось партнерство томских промышленников – было создано «Межотраслевое производственное объединение г. Томска – «МПО г. Томска».

В Томске были сосредоточены солидные мощности в сфере металлообработки, строительной индустрии, электротехники, электроники, а также огромные ресурсы в виде леса и нефти и несравненный интеллектуальный потенциал. Демократизация общества и реформирование экономики страны требовали от руководителей предприятий обстоятельного анализа ситуации и поиска новых решений. Естественно, возникала потребность в товарищеском обмене мнениями, в объединении усилий для влияния на формирование приемлемой промышленной политики, для решения социальных, экономических, инвестиционных вопросов на предприятиях. Благодаря объединению промышленников в то время спад производства в Томске стал одним из самых низких по Сибирскому региону, да и в целом по стране.

Сегодня Союз «МПО работодателей Томской области» – крупное общественное объединение предприятий региона, представляющее деловые интересы 37 организаций. Уже три десятилетия объединение успешно содействует решению основных задач, стоящих перед томской промышленностью в ключевых секторах экономики: ТЭК, машиностроение, лесная отрасль, а также в сфере подготовки кадров для промышленности.

Сегодня томская промышленность занимает основную долю в экономике региона – более 40%. Промышленный потенциал области представляют более 3 600 предприятий.

По такому показателю, как валовый региональный продукт на душу населения, регион входит в число лидеров Сибирского федерального округа и занимает 23-е место в целом по стране.

В последние годы структура промышленности уверенно меняется в сторону несырьевого производства. Обрабатывающие производства с 2015 года выросли в 1,5 раза. Доля «обработки» уже занимает более половины промышленного производства области. И по тем-

Запуск модернизированного производства полимеров на Томскнефтехиме

пам развития обрабатывающих производств Томская область сегодня на 3-м месте в Сибири и на 12-м в России. По словам губернатора Сергея Жвачкина, «если бы не сокращение нефтедобычи более чем на треть из-за сделки ОПЕК+, область занимала бы лидирующие позиции по индексу промышленного производства в стране». В то же время губернатор обратил внимание, что даже в этих условиях в декабре 2020 года крупные нефтегазовые компании нарастили производственные показатели в регионе.

Выход из кризиса руководство области видит в новых территориях и новых технологиях добычи нефти и газа. В Томской области одними из первых в стране начали стимулировать добычу трудноизвлекаемых углеводородов. Был принят закон о льготных налоговых ставках компаниям, инвестирующим в технологии разработки ТРИЗ. С компанией «Газпром нефть» и томской наукой последовательно реализуется проект «Палеозой».

Одним из самых действенных инструментов поддержки промышленности стали «дорожные карты», которые с 2013 года реализуются с крупнейшим российским бизнесом. За это время бизнес, технологические и научные центры поставили ведущим компаниям нефтяной, газовой, нефтехимической и энергетической промышленности продукции на 75 миллиардов рублей. Напомним, что начинали с 300 миллионов.

Сотрудничество с крупнейшим отечественным бизнесом помогло промышленным предприятиям Томской области открыть новые производства. Среди них завод высокоточной радиоэлектроники «Микран», новое производство запорной арматуры на ТЭМЗе, новый цех импортозамещающего режущего инструмента на ТИЗе, новая линия на «Сибкабеле», расширение полимерного производства на «Томскнефтехиме», реконструкция метанольного производства в «Востокгазпроме», новое производство химических удобрений «ТомскАзота», завод технических газов «Криогенмаш» и многие другие новые проекты в машиностроении, химической промышленности и радиоэлектронике.

В атомной промышленности динамично развивается проект «Прорыв»: ввод в эксплуатацию реакторной установки БРЕСТ-300 запланирован на 2027 год.

В лесном комплексе открыт новый завод ДСП на «Томлесдреве» и МДФ в Асине, созданы новые проекты компаний «Лес-Экспорт» и «Сибирьлес».

Пищевая отрасль за шесть лет приросла в денежном выражении на 30%.

В полтора раза всего лишь за несколько лет выросла переработка дикоросов. Компания «САВА» высадила крупнейший в стране сад жимолости, запустила производство вяленой ягоды в сиропах. «Эко-фабрика «Сибирский кедр» модернизировала линию по переработке кедрового ореха. Компания «Биолит» увеличила выпуск инновационной продукции для повышения иммунитета. «Солагифт» модернизировал технологические линии по выпуску продуктов из хвои. Крупнейшие предприятия отрасли инвестировали в свое развитие почти полтора миллиарда рублей.

Эвакуированные в годы Великой Отечественной войны предприятия в большинстве своем остались на томской земле и стали основой индустрии на многие последующие десятилетия

По материалам mpo.tomsk.ru и duma.tomsk.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ «ПОЛЮСА» ОГРОМЕН

Томск является одним из важнейших образовательных, научных и инновационных центров Западно-Сибирского региона. Среди организаций, определяющих особый инновационный статус Томска и Томской области, немаловажное место занимает научно-производственный центр «Полюс».

Сергей РУСАНОВСКИЙ, генеральный директор АО «НПЦ «Полюс»:

– Конкурентоспособность выпускаемых изделий подтверждена положительным опытом сотрудничества со многими авторитетными партнерами как в России, так и за рубежом.

В Томске расположены десятки промышленных предприятий, учебных, научных и культурных учреждений. Такая концентрация интеллектуальных и технических ресурсов обусловливает его развитие как эффективного и функционально многообразного современного технополиса, является его главным конкурентным преимуществом и основным стратегическим источником экономики нового типа на основе интеграции образования, науки и производства.

Верная стратегия развития НПЦ «Полюс», выбранная с момента его основания в 1951 году как филиала Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики, направлена на создание наукоемкого бортового и наземного электротехнического оборудования и систем точной механики. Разработанные и изготовленные специалистами «Полюса» системы и устройства отличаются передовыми техническими решениями и успешно эксплуатируются в составе космических аппаратов различного назначения: на спутниках связи, телевещания, навигации, дистанционного зондирования Земли, космического мониторинга природной среды, исследования дальнего космоса, на Международной космической станции.

Предприятие постоянно расширяет сферы своей деятельности, о чем свидетельствуют разработка, производство и внедрение судового малошумного электрооборудования, оборудования для транспортировки газа и нефти, а также индукционных датчиков повышенной точности для авиационной промышленности.

В рамках реализации проектов реконструкции и технического перевооружения проведено оснащение производства и испытательной базы современной высокопроизводительной техникой. При этом внедрен целый ряд новых технологических процессов и материалов, способствующих повышению качества выпускаемых изделий, снижению их массогабаритных характеристик и трудоемкости. Конкурентоспособность приборов подтверждена положительным опытом сотрудничества со многими авторитетными партнерами как в России, так и за рубежом.

Ныне АО «НПЦ «Полюс» – предприятие Госкорпорации «Роскосмос», входящее в состав интегрированной структуры АО «ИСС» и работающее в авангардных областях науки и техники. Первостепенное внимание на предприятии уделяется организации перспективных научных исследований, без чего невозможно сформировать серьезный научно-технический задел в конструировании и технологии производства аппаратуры.

Достигнутые успехи создают «Полюсу» репутацию передовой фирмы, обладающей не только развитой научной, производственной, экспериментальной базой, но и коллективом, умеющим решать сложные технические задачи и ставящим перед собой высокие цели.

На протяжении всей своей истории предприятие активно пополняет число сотрудников выпускниками томских вузов и техникумов. Важнейшими направлениями кадровой политики являются подготовка и повышение квалификации специалистов, широкое привлечение и закрепление перспективной молодежи.

За большие заслуги в развитии специальной электротехники предприятие награждено орденом Трудового Красного Знамени, двое работников НПЦ «Полюс» удостоены звания лауреатов Ленинской премии, десять – Государственной премии, двое – премии Правительства Российской Федерации, сотни человек награждены орденами и медалями.

Мощный производственный и творческий потенциал, базирующийся на передовых научно-технических достижениях, активная кадровая политика, динамизм и упорство в реализации поставленной цели обеспечивают весомый авторитет и репутацию АО «НПЦ «Полюс», служат надежным залогом его дальнейшего развития. Празднуя свой 70-летний юбилей, предприятие уверенно смотрит в будущее.

АО «НПЦ «Полюс»
polus-tomsk.ru
Тел.: +7 (3822) 55-46-94
E-mail: info@polus-tomsk.ru

ТПУ: БЫТЬ И ОСТАВАТЬСЯ ПЕРВЫМ

11 мая 2021 года свое 125-летие отметил Томский политехнический университет – один из старейших технических вузов нашей страны и самый первый, основанный в ее азиатской части. На всем протяжении своей истории Томский политех неизменно входит в число лучших инженерных вузов России, являясь форпостом подготовки высококлассных специалистов, авторитетным центром созидания фундаментальных научных знаний и новых индустриальных технологий.

Великие имена

Идея основания института практических инженеров в Томске принадлежит министру финансов и будущему премьер-министру Российской империи Сергею Витте. Политик прекрасно понимал, что освоение природных богатств Сибири и территорий, прилегающих к Транссибирской магистрали, невозможно без подготовки кадров на месте. Активно поддержал начинание гениальный химик Дмитрий Менделеев, внесший большой вклад в создание нового вуза, особенно химического отделения, и ставший в 1904 году его почетным профессором.

За минувшие десятилетия университет подготовил свыше 170 000 специалистов, которые составили основу инженерного корпуса промышленных предприятий России и стран Средней Азии, возглавляли и возглавляют крупнейшие из них. Именно томские политехники стояли у истоков создания предприятий Кузбасса, освоения нефти Западной Сибири, полиметаллов Норильска, становления машиностроения, энергетики, транспорта, атомной и химической промышленности на огромной территории Сибири и Дальнего Востока.

На базе ТПУ в общей сложности было создано более 20 вузов и научно-исследовательских институтов. Имена многих сотрудников и выпускников известны далеко за пределами России. Среди них нобелевский лауреат по химии Николай Семенов, конструктор вертолетов Николай Камов, полярный исследователь и основатель Норильска Николай Урванцев, первый президент Академии наук Казахстана Каныш Сатпаев, проектировщик Останкинской телебашни Николай Никитин, геологи Михаил Коровин и Владимир Казаринов, научно обосновавшие перспективы нефтегазоносности Западно-Сибирской низменности, выдающийся физик, вице-президент Российской академии наук Геннадий Месяц и многие другие. Среди воспитанников вуза 6 героев Советского Союза, более 50 героев Социали-

стического Труда, 30 лауреатов Ленинской премии и свыше 300 лауреатов Государственной премии СССР и премий Президента и Правительства РФ, более 450 первооткрывателей месторождений полезных ископаемых. Гордясь этим выдающимся историческим наследием, опираясь на его лучшие традиции, университет продолжает уверенно развиваться и сохранять свои лидерские позиции в отечественной высшей школе. И это наглядно подтверждают рейтинги и цифры.

В 2021 году ТПУ занял 23-е место среди мировых вузов по нефтегазовому делу (и 1-е место среди российских вузов) в рейтинге QS Subject Engineering – Petroleum, 51–75-е место в предметной области Engineering по предмету Mechanical engineering в Global Ranking of Academic Subjects. В ежегодном рейтинге вузов России, составляемом агентством RAEX (Эксперт РА), университет занимает 9-е место – это лучший показатель среди вузов, расположенных за пределами Москвы и Санкт-Петербурга. В рейтинге 100 лучших вузов России по версии Forbes у ТПУ 7-е место.

Инженеры 4.0

В 2009 году первым среди технических вузов России Томский политехнический получил статус Национального исследовательского университета. Спустя четыре года по итогам федерального конкурса вошел в проект «5-100», став одним из 20 российских университетов, получивших масштабную господдержку для продвижения в мировые топ-100.

Участие в проекте, необходимость эффективно отвечать на запросы общества и индустрии, которые стоят сегодня перед российской высшей школой, потребовали серьезного переформатирования образовательного процесса. На смену традиционным факультетам пришли инженерные школы, за последние 5 лет были разработаны и внедрены около 60 новых программ бакалавриата и магистратуры, в том числе 9 на английском языке. Кроме того, университет реализует программы академической мобильности с 90 вузами-партнерами из 25 стран мира. Среди них, например, единственная в России программа двойного диплома, реализуемая совместно со всемирно известным нефтегазовым университетом Heriot-Watt.

Первые два курса все студенты ТПУ учатся в Школе базовой инженерной подготовки, получая фундаментальные знания по физике, математике, механике, информатике, а затем на эту базу накладываются персональные междисциплинарные образовательные траектории. Они позволяют дать студенту не только знания по выбранной специальности, но и навыки инженерного предпринимательства, построения бизнес-процессов, на высоком уровне освоить цифровые технологии.

– Скорость прогресса сегодня такова, что, пока мы обучаем студента конкретной узкой специальности, эта специальность и изучаемые технологии уже могут исчезнуть с рынка. В таких реалиях наша основная миссия заключается в том, чтобы обеспечить потребности индустрии в специалистах, имеющих совершенно особый образ мышления, способных быстро меняться, анализировать информацию, оперативно принимать, возможно, незаурядные решения, понимающих, как те или иные варианты решения повлияют на экономику предприятия. Современный инженер должен уметь видеть полный жизненный цикл технологии или разработки, от замысла до ликвидации, понимать принципы управления этим циклом. Все большее значение приобретают и soft skills – умение работать в команде, коммуникативные навыки, эмоциональный интеллект. Почти все наши междисциплинарные программы разработаны совместно со стратегическими партнерами, в числе которых государственные корпорации, крупнейшие промышленные холдинги, ведущие исследовательские организации, причем не только России, но и мира. Это позволяет держать руку на пульсе и оперативно реагировать на изменение запросов индустрии и рынка, и даже опережать их, – говорит врио ректора НИ ТПУ Андрей Яковлев.

Сегодня ТПУ реализует более 20 уникальных сетевых междисциплинарных магистерских программ, в рамках которых выпускники добирают компетенции-«кирпичики» у научно-образовательных и индустриальных партнеров в Томске, России и мире. Например, по медицине программы подготовки реализуются в партнерстве с Сибирским государственным медицинским университетом и Томским национальным исследовательским медицинским центром, по космическим технологиям – в партнерстве с предприятиями госкорпорации «Роскосмос», по физике высокоэнергетических процессов и массивам больших данных – в коллаборации с ЦЕРНом.

Вуз является опорным для Росатома, Газпрома, входит в программы инновационного развития 17 госкорпораций. Вполне закономерно, что предприятия, непосредственно задействованные в подготовке специалистов, буквально «расхватывают» выпускников. Ежегодно в среднем на каждого выпускника ТПУ приходится две заявки от потенциальных работодателей, а по некоторым специальностям, таким как ядерная медицина, промышленная томография, космическое материаловедение, биомедицинская инженерия, число предложений о трудоустройстве доходит до 7–8!

Сегодня в ТПУ обучаются свыше 12 000 студентов, в том числе свыше 3 000 иностранных из 40 стран мира.

Учитывая высокое качество образования, актуальность направлений подготовки, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации выделило вузу на 2021/22 учебный год еще 786 дополнительных бюджетных мест.

На фронтирах научной мысли

В полной мере оправдывает ТПУ и свой статус исследовательского университета, завоевав международный авторитет в сфере ядерных технологий, освоения космоса и Арктики, физики высокоэнергетических процессов, неразрушающего контроля и безопасности, робототехники и других фронтирах современной научной мысли. Международный научный совет ТПУ возглавляет ученый с мировым именем – лауреат Нобелевской премии по химии Дан Шехтман.

Вуз является официальным участником научных экспериментов на Международной космической станции (МКС). Политехники планируют до конца 2022 года отправить на МКС свои разработки: безотходную теплицу для выращивания в космосе злаков, микрозелени и картофеля, 3D-принтер для печати в космосе, устройство, укрепляющее иллюминаторы нанопокрытием, корпуса для роя спутников. Символом прорыва ученых Томского политехнического университета в космосе стал успешный запуск в августе 2017 года спутника «Томск-ТПУ-120», впервые в мире созданного с помощью аддитивных технологий.

Совместные международные исследования химиков, физиков Томского политеха и медиков позволили разработать и провести доклинические испытания целой серии радиофармпрепаратов на основе изотопов фтора, технеция и рения для лечения и диагностики онкологических заболеваний. На исследовательском ядерном реакторе ТПУ (единственном действующем вузовском ядерном реакторе в России) получена первая опытная партия отечественных «чистых» изотопов лютеция-177 без вредных примесей для противораковой терапии. Продукция университета поставляется в 9 радиологических клиник от Урала до Дальнего Востока, помогая спасать жизни пациентов.

ТПУ также является единственным в мире разработчиком и поставщиком малогабаритных бетатронов на энергию от 3 до 18 МэВ для неразрушающего контроля материалов и изделий. Малогабаритные бетатроны различного назначения поставляются в Великобританию, Германию, Китай, Индонезию, Малайзию.

Ежегодно в среднем на каждого выпускника ТПУ приходится две заявки от потенциальных работодателей, а по некоторым специальностям, таким как ядерная медицина, промышленная томография, космическое материаловедение, биомедицинская инженерия, число предложений о трудоустройстве доходит до 7–8!

В последние два десятилетия в стенах университета активно развивается научное направление, связанное с водородной энергетикой. Среди разработок ученых ТПУ – технологии получения водорода из природного газа и путем переработки биомассы; материал, генерирующий водород из воды под действием солнечного света; материалы – накопители водорода, водородные топливные элементы на основе полимерных мембран. Осенью 2020 года по инициативе Томского политехнического был создан консорциум «Технологическая водородная долина», куда вошли 6 ведущих образовательных и научных организаций России, обладающих лидирующими компетенциями в области водородной энергетики. Его участники будут вести совместные исследования и разрабатывать технологии для получения водорода, его транспортировки, безопасного хранения и использования в энергетике. В декабре на платформе ТПУ состоялась первая в нашей стране конференция, посвященная этим актуальным темам.

– Глобальный рынок энергии меняется, человечеству нужны новые эффективные, более экологичные источники энергии в качестве альтернативы углеводородам. И водород совершенно точно займет свою нишу в энергетике будущего. По оценкам экспертов, к 2050 году на водород будет приходиться 18% от общего мирового спроса на энергию. У России есть все шансы добиться успеха в водородной энергетике, а мы, как один из ведущих исследовательских инженерных университетов, просто обязаны этим заниматься, – отмечает врио ректора ТПУ Андрей Яковлев.

Разработки ученых-исследователей ТПУ сегодня тиражируются и масштабируются в самых разных секторах экономики. По объемам выполнения НИР и НИОКР для индустриальных партнеров, числу международных контрактов, программ и грантов университет на протяжении многих лет удерживает лидерство среди вузов России. За 5 лет объем НИОКР составил свыше 9 млрд. руб., это около 2 млрд. руб. в год.

Свое 125-летие старейший за Уралом инженерный университет встречает в уверенном динамичном развитии, продолжая поступательное движение к новым вершинам и по-прежнему сохраняя дух первенства.

НАУКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

Стратегическое партнерство АО «Востокгазпром» и НИ ТПУ начало складываться более 20 лет назад, когда газовая отрасль Томской области делала первые шаги.

В середине 1990-х годов молодое газодобывающее предприятие остро нуждалось в высококвалифицированных специалистах. Основным вузом по подготовке кадров стал Томский политехнический университет. Со временем это партнерство только укрепилось – так, за последние три года для работы в компании было принято более 150 выпускников вуза.

Востокгазпром, заинтересованный в притоке молодых, энергичных сил, ведет целенаправленную работу по привлечению на производственную практику наиболее перспективных студентов-старшекурсников Томского политехнического университета. Ежегодно оплачиваемую практику в АО «Газпром добыча Томск» – дочернем обществе АО «Востокгазпром» проходят около 40 лучших студентов, получающих образование нефтегазового профиля. Прежде чем попасть на производственную практику, старшекурсники проходят конкурсный отбор, при котором учитывается их средний балл в зачетной книжке и результаты собеседования с руководителями профильных подразделений. По результатам прохождения практики проводится отбор кандидатов для трудоустройства на предприятии.

Но с окончанием вуза процесс обучения для сотрудников компании не завершается. Чтобы соответствовать требованиям современного высокотехнологичного производства, Востокгазпром строит свою кадровую политику, руководствуясь принципом непрерывного развития персонала.

– Томский политехнический университет является опорным вузом ПАО «Газпром», учебные программы которого ежегодно включаются в централизованный график повышения квалификации и профессиональной переподготовки его работников, в т.ч. и нашей компании, – подчеркивает заместитель генерального директора – начальник управления по кадровой политике АО «Востокгазпром» Галина Козырева. – Кроме того, мы активно занимаемся переподготовкой своих кадров на базе ТПУ. В связи с производственной необходимостью отдельные работники компании проходят профессиональную переподготовку в вузе по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а программа профессиональной переподготовки «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» и вовсе появилась в Томском политехническом университете специально по предложению нашей компании.

Востокгазпром готовит для себя высококлассные кадры в Центре подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела, созданном ТПУ совместно с шотландским университетом Heriot-Watt. Это престижный образовательный центр, который выпускает разработчиков и геологов, способных решать производственные задачи на качественно новом уровне.

На базе Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела работники компании проходят также повышение квалификации. Кроме того, в рамках сотрудничества с этим центром разработаны система оценки профессионально-технических компетенций инженерных кадров, соответствующее IT-решение. Внедрение этой системы, проведение оценки позволило компании перейти к более целенаправленному формированию программ обучения, повышению квалификации, развитию специалистов.

Справедливости ради надо сказать, что в компании «Востокгазпром» работают не только специалисты нефтегазового профиля. Среди сотрудников есть выпускники и других факультетов, институтов и школ ТПУ. В целом же сегодня каждый третий сотрудник компании является выпускником Томского политехнического университета.

PRO

АО «Востокгазпром» – дочернее общество ПАО «Газпром». Образовано в 1999 году в связи с созданием в Томской области газодобывающей отрасли. Специализируется на добыче нефти и газа и реализует стратегию, направленную на достижение конкурентного преимущества в разработке сложных месторождений углеводородов. Добывающий актив компании – АО «Газпром добыча Томск», обладает лицензиями на право пользования недрами 7 лицензионных участков на территории Томской области и ведет разработку 9 месторождений. ООО «Газпром метанол», входящее в Группу компаний «Востокгазпром», – один из лидеров по производству метанола на внутреннем российском рынке, поставщик этого ценного химического сырья ПАО «Газпром». Генеральный директор АО «Востокгазпром», АО «Газпром добыча Томск» – Виталий Кутепов.

ВОСТОКГАЗПРОМ

АО «Востокгазпром»
vostokgazprom.gazprom.ru
E-mail: canclervgp@vostokgazprom.ru
Тел. +7 (3822) 40-63-03

ПОТЕНЦИАЛ ЗАВОДА ПО-ПРЕЖНЕМУ ВЫСОК

В июне 1936 года – 85 лет назад – была спущена на воду первая подводная лодка Амурского судостроительного завода.

Амурский судостроительный завод (АСЗ) – крупнейшее предприятие этого профиля в Дальневосточном регионе России, выполняющее военные и гражданские заказы. В Дальневосточном федеральном округе только амурские корабелы имеют базу для строительства судов как с обычными, так и с ядерными энергетическими установками.

Своим появлением на карте российской промышленности Амурский судостроительный завод, расположенный в Комсомольске-на-Амуре, обязан, прежде всего, вниманию государства к охране своих дальневосточных рубежей.

В 1929 году, изучив возможные пути решения этой задачи, правительственная комиссия пришла к заключению о необходимости строительства на Дальнем Востоке мощного судостроительного завода.

Завод должен был выпускать ежегодно 6 подводных лодок, 3 эскадренных миноносца, 1 крейсер, 8 рефрижераторных судов грузоподъемностью до 5 000 тонн, 4 краболовных судна грузоподъемностью до 10 000 тонн, 12 транспортных судов. Кроме того, заводу предстояло освоить глиссеростроение, вести специальный судоремонт, иметь резерв в литейном и механическом цехах для нужд края. К строительству планировался гигант судостроения, равного которому в стране еще не было.

В ноябре 1932 года Правительство приняло соответствующее постановление.

30 июня 1936 года Амурский судостроительный завод включен в число действующих предприятий судостроительной промышленности СССР.

Самый крупный корабль завода – крейсер проекта 26 БИС, получивший имя «Калинин» – был заложен 12 июня 1938 года.

В течение нескольких лет продолжалось строительство завода. За это время были введены в эксплуатацию контрагентский и ремонтно-строительный цеха, склад стали, насосная станция, корпусный цех, наливной бассейн перед доками с каналом для вывода кораблей, полушлюз, гальванический цех. С постройкой пятипролетного судомонтажного цеха в 1940 году завод получил производственную базу для трубомедницких и монтажных работ на кораблях.

В1941 году со стапелей завода сошли 4 эсминца, оснащенные новейшим оборудованием и вооружением, приняты в эксплуатацию кузнечно-прессовый цех для изготовления штамповок и поковок, заложенный еще в 1933 году, и заводская лаборатория. Тем самым к началу войны на заводе сложилось самостоятельное производство с полным циклом постройки военных судов на основе передовых технологий.

В годы Великой Отечественной войны со стапелей АСЗ сошли 2 крейсера, 5 эскадренных миноносцев, один сторожевой корабль, капитально отремонтировано 17 подводных кораблей Тихоокеанского флота, кроме того, постоянно перевыполнялись планы по выпуску боеприпасов.

В послевоенный период завод продолжил работу по дальнейшему строительству и освоению производственных мощностей, внедрению новых технологий постройки судов. Серьезной проверкой коллектива завода в эти годы стало выполнение правительственного задания по постройке дизель-электрических паромов для переправы через Амур.

Со строительства атомных субмарин начался новый этап развития завода. В середине 50-х годов была развернута коренная реконструкция для строительства. Инженерный состав пополнился специалистами новых профессий – инженерами-физиками и операторами атомных энергетических установок.

20 декабря 1958 года состоялась закладка головной ракетной подводной лодки проекта 659. Атомных подводных лодок первого поколения было построено 18 единиц.

PRO

Апель 1945 года – за успешное выполнение заданий Государственного комитета обороны, проявленную техническую инициативу по освоению новых кораблей завод награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Апрель 1963 года – за освоение новой техники завод удостоен высшей правительственной награды – ордена Ленина.

Январь 1971 года – на знамени предприятия появился третий орден – Октябрьской Революции.

Юрий БОРИСОВ,
заместитель председателя Правительства РФ в сфере оборонно-промышленного комплекса:

«Главнейшая задача, стоящая перед Амурским судостроительным заводом на сегодняшний день, – ускоренная диверсификация производства. В настоящее время завод уверенно стоит на одной ноге благодаря оборонным заказам, но для того чтобы так же уверенно встать на обе ноги, требуется загрузка производства гражданскими заказами»...

Со стапелей завода сошло и немало уникальных дизель-электрических подводных лодок, способных скрытно выдвинуться в любой район Мирового океана и нести там боевое дежурство. Появление малошумных дизель-электрических «Варшавянок» стало сенсацией. Лодок подобного класса не было в составе военно-морских сил ни у одной страны мира.

Продолжая модернизацию производства, амурские корабелы постепенно превратили завод в многопрофильное предприятие, способное выпускать продукцию любого назначения. Из его цехов вышло более 200 гражданских судов, предназначенных для перевозки генеральных грузов и пассажиров. Десять из них – транспортно-ледокольных – многие годы плодотворно работали в условиях Арктики.

Наработанный десятилетиями упорного труда производственный и социально-экономический потенциал Амурского судостроительного завода помог ему выстоять и в годы государственного реформирования.

Часть мощностей завода была перестроена под выполнение прежде несвойственных для себя задач. Победив в нескольких престижных международных тендерах, завод принял участие в проектах по разработке сахалинского шельфа – в строительстве и модернизации нефтегазодобывающих платформ. Затем АСЗ получил крупные международные заказы. В их числе: транспортно-буксировочное судно для обслуживания нефтедобывающих платформ на шельфе Вьетнама; судно сейсмической разведки, заказчик которого – Индийская корпорация нефти и природного газа. Подписан контракт с германской компанией. Впервые Германия заказала строительство судов в России, подписав контракт с АСЗ на строительство танкеров-химовозов.

Конец 2020 года ознаменовался очередной трудовой победой для коллектива завода. После успешного прохождения заводских ходовых и государственных испытаний третий серийный корвет «Герой Российской Федерации Алдар Цыденжапов» был передан в состав Военно-Морского Флота России.

Этот корабль – еще одно доказательство того, что потенциал Амурского судостроительного завода по-прежнему высок. «Наша с вами главная цель на сегодняшний день – не останавливаться, двигаться только вперед. Недалек тот день, когда вслед за третьим в строй действующих кораблей Тихоокеанского флота войдет и четвертый корабль. А дальше нас с вами ждет напряженная работа по продолжению строительства серийных корветов, – отметил генеральный директор ПАО «Амурский судостроительный завод» Владимир Кулаков.

В декабре 2020 года Министерство обороны России заключило с Амурским судостроительным заводом контракт на строительство еще шести корветов.

На текущий год у завода весьма обширная производственная программа. По словам заместителя генерального директора Михаила Боровского, в 2021 году планируется передать заказчику первый грузопассажирский автомобильно-железнодорожный паром проекта CNF11CPD «Александр Деев». К сдаче также будет готовиться многофункциональное аварийно-спасательное судно мощностью 7 Мвт «Керченский пролив». Завод на финишной прямой по строительству первой серии многоцелевых кораблей ближней морской зоны – корветов проекта 20380 и начинает строительство еще одной линейки кораблей того же класса. Продолжается строительство четырех малых ракетных кораблей класса «Каракурт» проекта 22800 и второго парома для сахалинской линии.

Благодаря реализации на АСЗ плана по реконструкции и развитию производственных площадей в рамках федеральной целевой программы заметно изменился вид заводских цехов и производственных площадок, модернизированы многие производственные процессы и введено в строй новое оборудование.

По материалам асзкмс.рф

Завод входит в состав АО «Объединенная судостроительная корпорация» и включен в список стратегических предприятий и организаций

СИСТЕМА КОРАБЕЛЬНОГО МОНИТОРИНГА НА КОРАБЛЯХ АСЗ

Одним из направлений деятельности ПАО «Амурский судостроительный завод» является строительство и поставка на вооружение кораблей типа «Корвет». Эти корабли сравнительно небольшого водоизмещения благодаря своим оперативно-тактическим достоинствам заняли одно из ведущих мест в составе сил ВМФ России. Особенностью кораблей типа «Корвет» является малочисленность экипажа, что предъявляет повышенные требования к уровню автоматизации функционирования оборудования, в том числе средств корабельного мониторинга. Поэтому неслучайно для кораблей типа «Корвет» выбор пал на современную систему корабельного мониторинга «СКМ».

Система «СКМ», разработанная Филиалом СКБ «Энергия» АО «Завод «Энергия» в 2009 году, предназначена для видеомониторинга внутрикорабельных помещений, обстановки на верхней палубе, а также околобортного надводного пространства.

В состав основных функций СКМ входят:

- видеомониторинг энергоёмких пожароопасных внутрикорабельных помещений с автоматическим обнаружением нештатных ситуаций и выдачей тревожных сигналов и др.;
- видеонаблюдение открытых участков верхней палубы и обстановки вблизи бортов.

СКМ построена по модульному принципу в виде распределенной локальной вычислительной сети и представляется в виде подсистем сбора и обработки данных, управления и отображения информации.

Сбор данных осуществляют камеры телевизионные внутриотсечные КТ-276 и КТ-280, палубные КТ-366 и УКТ-367.

Обработку данных осуществляют блоки управления и регистрации БУР, управления и коммутации БУК.

Управление и отображение информации в СКМ реализуется блоками БОИ.

Развитое программное обеспечение СКМ обеспечивает:

- одновременную совместную обработку телевизионной и тепловизионной информации в реальном времени с целью обнаружения нештатных ситуаций;
- расчет количественных характеристик факторов нештатных ситуаций и параметров динамики их развития и распространения;
- организацию пультовых режимов управления СКМ и входящих в ее состав устройств;
- организацию обмена информацией с сопрягаемыми системами и др.

В сравнении с отечественными и зарубежными аналогами СКМ имеет ряд преимуществ:

- упреждающее обнаружение нештатных (аварийных) ситуаций в виде открытого пламени, дыма и степени задымления, перегревов оборудования, разрушения оборудования, смещения грузов, течей воды, пара, и т.д;
- цифровая обработка видеоданных в реальном времени позволяет определять количественные характеристики нештатных ситуаций, контролировать динамику их развития и выдавать рекомендации по реагированию на них;
- использование телевизионных камер с двумя каналами – видимым и тепловизионным – с одновременной обработкой их информации в реальном времени;
- возможность одновременного контроля внешней и внутренней обстановки корабля (судна) палубными и внутриотсечными камерами.

Александр АЛЕКСАНДРОВ, директор – главный конструктор СКБ «Энергия»

– От имени коллектива СКБ «Энергия» поздравляю руководство и сотрудников ПАО «Амурский судостроительный завод» со знаменательной датой – 85-летием со дня основания! Надеюсь на дальнейшее сотрудничество, достижение общих целей и реализацию новых проектов!

Положительный опыт эксплуатации СКМ на кораблях типа «Корвет» способствует внедрению ее модернизированных вариантов на кораблях других типов, строящихся на Амурском судостроительном заводе.

Успешность внедрения системы СКМ на корабли постройки ПАО «АСЗ» во многом является заслугой специалистов завода, обеспечивших адаптацию комплектации системы к конструкциям объекта, ее схемно-конструктивную согласованность с общесудовыми системами и средствами, проведение комплекса испытаний.

Филиал "СКБ "Энергия"
Акционерное общество
"Завод "Энергия"

www.skbe.ru
E-mail: ntk10@mail.ru
Тел. +7 (812) 235-11-51
Тел./факс +7 (812) 230 -67-18

АЛЕКСАНДР БАБАКОВ:

НАША ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА НЕИЗМЕННА – СВОЕВРЕМЕННАЯ И НАДЕЖНАЯ ПОДАЧА «ГОЛУБОГО ТОПЛИВА» ПОТРЕБИТЕЛЯМ

14 регионов России, 24 филиала, более 12 тысяч сотрудников, обеспечение природным топливом тысячи городов и сел нашей страны – все это крупнейшее газотранспортное подразделение ПАО «Газпром» и одно из важнейших звеньев Единой системы газоснабжения России, обеспечивающее поставку газа на внутренний рынок, транзит в страны ближнего и дальнего зарубежья, – ООО «Газпром трансгаз Москва». В июле предприятие отмечает 75-летие со дня образования и 75-летие первого магистрального газопровода «Саратов – Москва».

В интервью журналу «PRO безопасность» генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр БАБАКОВ рассказал об истории предприятия, его современной работе и перспективах развития.

– Александр Владимирович, расскажите немного об истории предприятия.

– ООО «Газпром трансгаз Москва» ведет свою историю с июля 1946 года, когда в сложное военное и послевоенное время был построен и введен в эксплуатацию первый отечественный магистральный газопровод «Саратов – Москва», положивший начало широкой газификации народного хозяйства нашей страны. Тогда же было принято решение о реорганизации Дирекции строящегося газопровода «Саратов –Москва» в Управление эксплуатации газопровода. А дальше – больше: проектирование и строительство новых газовых магистралей, компрессорных и газораспределительных станций, безостановочная работа.

2021 год – юбилейный для нашей компании. За 75-летнюю историю развития накоплен колоссальный опыт, и нам есть чем гордиться: за все время своей деятельности предприятие доставило около 10 трлн. куб. м газа.

Конечно, за это время было многое: преодоление сложностей и трудностей, победы, рабочие будни и праздники. Но, на мой взгляд, самое главное, что нас всегда объединяло и объединяет,– это сила характера, которой отличаются газовики, и общая для всех цель – обеспечить безаварийную и бесперебойную подачу газа потребителям.

– Если вернуться к современности, какое место ООО «Газпром трансгаз Москва» занимает в структуре ПАО «Газпром» сегодня?

– В настоящее время предприятие является крупнейшим газотранспортным подразделением ПАО «Газпром». Эксплуатирует магистральные газопроводы и

газопроводы-отводы общей протяженностью более 21 тыс. км, а это 15% от общей протяженности транспортных артерий в России, и обеспечивает поставки газа четверти населения нашей страны. В состав компании входят 22 компрессорные станции и 719 газораспределительных станций.

Наша основная задача неизменна – своевременная и надежная подача «голубого топлива» потребителям 14 регионов Центрального федерального округа России, в том числе крупнейшего мегаполиса мира – Москвы. С этой задачей мы успешно справляемся: за 2020 год транспорт природного газа составил более 156 млрд. куб. м, из них свыше 76 млрд. куб. м – отечественным потребителям.

– Александр Владимирович, какие производственные проекты являются ключевыми для предприятия?

– Я сказал ранее о большой зоне ответственности. Также ежегодно «Газпром трансгаз Москва» проводит масштабные комплексы ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов, это очень важно для обеспечения надежной эксплуатации нашей газотранспортной системы. Газопровод – как живой организм, который надо проверять, своевременно лечить, ухаживать за ним и беречь.

В 2020 году мы воплотили в жизнь все намеченные производственные планы, среди которых ввод в эксплуатацию после капитального ремонта ГРС «Новотульская», работы по переустройству целого ряда магистральных газопроводов и газопроводов-отводов в местах пересечений со строительством Центральной кольцевой автодороги (ЦКАД), реализовали объем запланированных работ по диагностике, капитальному ремонту и реконструкции компрессорных цехов, газораспределительной системы и линейной части.

– С марта 2020 года мы говорим о мировой пандемии. Непростые условия распространения новой коронавирусной инфекции повлияли на работу газовиков?

– Конечно, не могу сказать, что прошлый год был легким. Для всех нас он был сложным и напряженным, но вместе с тем плодотворным и интересным. По сути, это был год больших перемен, мы все, и я не исключение, учились работать в иных условиях, применять новые подходы в работе, и это было непросто. Но мы справились.

В нашей компании была оперативно разработана система работы в соответствии с существующими реалиями, сегодня процесс выстроен так, что все идет в штатном режиме, без изменений.

– Предприятие уделяет большое внимание вопросам экологии. Расскажите, пожалуйста, об экологических программах компании.

– Вопросы экологии являются важной составляющей для успешного развития любого предприятия. И наша компания не исключение. Работниками предприятия ежегодно озеленяются территории, благоустраиваются населенные пункты и родники, ликвидируются несанкционированные свалки в рамках всероссийских субботников «Зеленая весна» и «Зеленая Россия» и различных акций. На постоянной основе мы оказываем благотворительную поддержку заповедникам и заботимся о воспроизводстве водных биологических ресурсов. Например, в 2019–2020 годах нами была оказана поддержка проекту создания «Экологической тропы Паустовского в поселке Солотча Рязанской области», инициированному Рязанским областным отделением Русского географического общества.

Также наша компания активно эксплуатирует технику на газомоторном топливе, составляющую 43% от общего парка ее автотранспортных средств. Можно отметить, что год от года эта цифра растет, что очень радует.

За все время
своей деятельности предприятие доставило около 10 трлн. куб. м газа

– 2021 год объявлен в России Годом науки и технологий. Расскажите о рационализаторских достижениях компании. Какие новые технологии внедряются?

– Газовая отрасль – одна из самых наукоемких. Так было и будет: и в послевоенные годы прошлого столетия, когда строился первый магистральный газопровод, и сейчас. Мы применяем передовое оборудование и новейшие технологии. На трассах активно используются роботизированные сканер-дефектоскопы, беспилотные летательные аппараты. Внедряются технологии интеллектуального контроля трубопроводов, дистанционное управление технологическими объектами, цифровых двойников площадных объектов, коррозионного мониторинга и другие передовые методы.

За последние годы «Газпром трансгаз Москва» получено более полутора десятков патентов на полезные модели и изобретения. Наши достижения в научной деятельности в прошлом году были высоко оценены Министерством энергетики Российской Федерации: федеральных наград удостоены сразу два научно-технических проекта. Предприятию неоднократно присваивалась престижная премия ПАО «Газпром» в области науки и техники.

– Александр Владимирович, отдельно хотелось бы остановиться на кадровой политике компании. Какую работу проводите с молодежью?

– Сразу скажу, что коллектив нашей компании – это люди, которых можно назвать настоящими профессионалами, ответственными, инициативными и неравнодушными, прекрасно понимающими цель своей работы и делающими ее на высочайшем уровне. Для руководителя очень важно, когда существует такое отношение людей к производству и когда хорошая атмосфера и сплоченность в коллективе. Такая же политика в целом в «Газпроме». Наверное, поэтому за 75 лет работы в дружной семье «Газпром трансгаз Москва» сложилось множество трудовых династий, они стали доброй традицией нашего предприятия, лучшим показателем надежности и стабильности.

Мы считаем кадровый потенциал приоритетным направлением, уделяем большое внимание резерву кадров и молодежи. У нас большинство назначений – специалисты «Газпром трансгаз Москва», грамотные и квалифицированные, которые выросли на производстве и заинтересованы развивать родное предприятие. Именно за ними будущее компании. Кроме того, постоянно проводятся обучающие семинары и повышение квалификации, научно-технические конференции, смотры-конкурсы профессионального мастерства. В 2018 году на базе нашего Учебно-производственного центра стартовал первый Фестиваль труда ПАО «Газпром», объединивший конкурсы профессионального мастерства для работников разных профессий.

Мы успешно сотрудничаем с рядом профильных университетов, школ и на-

В гармонии с природой. На фото – филиал «Курское ЛПУМГ» ООО «Газпром трансгаз Москва»

учных организаций, а также проводим ежегодные ярмарки вакансий. Считаю, это очень важно и нужно!

– Что представляет собой социальная политика компании, как она реализуется? Какие ключевые социальные проекты вы могли бы выделить?

– ООО «Газпром трансгаз Москва» – социально ориентированная компания. И для подтверждения этих слов далеко за примером ходить не надо. За всю историю нашего существования было проведено множество самых разных, но неизменно важных проектов: производственных, социально-культурных, благотворительных, патриотических, в сфере искусства, образования и науки, спорта. Среди них – «Ландыш серебристый», посвященный 175-летию со дня рождения П.И. Чайковского; «Тургенев. Сегодня», приуроченный к 200-летию великого русского писателя; ежегодная благотворительная акция «Рождественские встречи» в доме-музее П.И. Чайковского в Клину; внутрикорпоративный фестиваль самодеятельных творческих коллективов и исполнителей «Созвездие». Также в текущем году наша страна празднует 60-летие первого полета человека в космос и 75-летие хоккея в России. Конечно, мы не могли остаться равнодушными, результат – наши совместные акции с Фондом популяризации пилотируемой космонавтики «Космос – это мы».

Предприятие является крупнейшим газотранспортным подразделением ПАО «Газпром»: эксплуатирует магистральные газопроводы и газопроводы-отводы общей протяженностью более 21 тыс. км, а это 15% от общей протяженности транспортных артерий в России

Отдельно хочу сказать об общественно-патриотических проектах «Газпром трансгаз Москва», ведь история компании тесно переплетена с историей Великой Отечественной войны: в зоне нашей производственной ответственности проходили жесточайшие бои, на нашем предприятии самоотверженно трудились ветераны войны, именно их силами практически вручную строились первые газопроводы, компрессорные и газораспределительные станции, прокладывались линии связи, обустраивались поселки для газовиков. Своим героическим трудом они внесли огромный вклад в развитие газовой отрасли и становление современной России. Наш долг – всегда помнить об этом!

Из недавних можно назвать наш масштабный историко-патриотический проект «Шаги Победы», объединивший три ратных поля России и приуроченный к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, а также традиционную военно-патриотическую акцию «Вахта памяти», которая реализуется у нас с 2015 года и прошла в текущем году в Московской области. В ходе многолетней акции молодыми специалистами предприятия совместно с региональными поисковыми объединениями под-

няты и перезахоронены останки более 600 погибших солдат Советской Армии и мирных жителей.

Также с целью сохранения исторического наследия нашей компании в год 70-летнего юбилея был открыт научно-познавательный мультимедийный Музей магистрального транспорта газа «Газпром трансгаз Москва». Благодаря ему мы интерактивно и познавательно знакомим всех желающих с историей зарождения и формирования газовой промышленности нашей страны, воспитываем поколения будущих газовиков.

Еще один приоритет социальной политики «Газпром трансгаз Москва» – проекты спортивной направленности. Отрадно, что на нашем предприятии культивируется здоровый образ жизни. Подтверждение тому – ежегодные летние и зимние спартакиады компании, наше традиционное участие во всероссийских марафонах, велопарадах и спортивных состязаниях.

Музей магистрального транспорта газа ООО «Газпром трансгаз Москва»

– Александр Владимирович, и еще один вопрос, завершая наш диалог. Каким вы видите ООО «Газпром трансгаз Москва» в краткосрочной и среднесрочной перспективе развития?

– Современной, инновационной и высокотехнологичной компанией в системе ПАО «Газпром», которая идет в ногу со временем, соответствует всем нормам и требованиям, работает как часы, бесперебойно и безаварийно, обеспечивая миллионы людей и домов теплом и энергией. Наши сотрудники должны гордиться тем, где работают. И для этого мы должны создавать им соответствующие условия. Конечно же, нужно также всегда помнить и о социальной направленности и охране труда.

Безусловно, цели амбициозные, но у нас есть все, чтобы их достичь: сильная команда, возможности, опыт и огромный потенциал. Уверен, все получится! 75 – это только начало!

Дмитрий НЕМИШ,
генеральный директор
ООО «Нефтегазстроймонтаж»

– Уважаемый Александр Владимирович!

От имени ООО «Нефтегазстроймонтаж» и себя лично позвольте поздравить Вас и весь коллектив ООО «Газпром трансгаз Москва» с юбилеем – 75-летием со дня основания!

Мы гордимся многолетним сотрудничеством с Вашей организацией и считаем, что наше партнерство является примером надежного и успешного делового взаимодействия. На протяжении 10 лет совместной работы было реализовано более 30 проектов, и, несмотря на трудности, наши компании продолжают слаженно работать для достижения поставленных целей.

Желаем Вам, вашим коллегам-ветеранам здоровья, сил, оптимизма и упорства в работе.

Пусть в Вашей команде всегда царят дух творчества, стремление покорять новые вершины, оттачивать мастерство и профессионализм.

ООО «Нефтегазстроймонтаж»
www.ngsm55.ru
Тел. +7 (3812) 24-59-90
E-mail: ngsm2004@yandex.ru

ИЗМЕНЕНЫ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ РАБОТУ ВЕДОМСТВА ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ

Президентом Российской Федерации подписан Федеральный закон от 11 июня 2021 года № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»».

В части компетенции Ростехнадзора изменения, которые вступают в силу с 1 июля 2021 года, внесены:

1) в Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-I «О недрах» – по вопросам осуществления федерального государственного горного надзора;

2) в Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» – касательно федерального государственного надзора в области промышленной безопасности;

3) в Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» – применительно к федеральному государственному надзору в области безопасности гидротехнических сооружений;

4) в федеральные законы от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – в части осуществления федерального государственного энергетического надзора;

6) в Градостроительный кодекс Российской Федерации – по вопросам осуществления федерального и регионального государственного строительного надзора.

Изменения уточняют предмет и определяют особенности осуществления контрольных (надзорных) мероприятий и мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований при осуществлении указанных видов государственного надзора в соответствии с Федеральным законом № 248-ФЗ.

В соответствии с частью 7 статьи 98 Федерального закона № 248-ФЗ в 2021 году ранее запланированные проверки будут проведены согласно ранее утвержденным ежегодным планам (с учетом особенностей, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2020 года № 1969 «Об особенностях формирования ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2021 год, проведения проверок в 2021 году и внесении изменений в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»).

Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» продолжит применяться:

1) при осуществлении лицензионного контроля – до 1 марта 2022 года;

2) при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, государственного надзора за деятельностью саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, а также федерального государственного надзора за деятельностью саморегулируемых организаций в области энергетического обследования – до 1 января 2025 года;

3) в части, касающейся уведомительного порядка начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, – до 1 января 2025 года.

В 2021 году ранее запланированные проверки будут проведены согласно утвержденным ежегодным планам

НОВЫЙ ПРОЕКТ ЗАКОНА О ПБ

Ростехнадзор разработал новый проект федерального закона о промышленной безопасности, согласно которому требования к безопасности газопроводов и нефтепроводов можно будет устанавливать не только при строительстве, но и при капремонте.

Документ размещен на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Проектом признается утратившим силу закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с одновременным вступлением в силу закона «О промышленной безопасности».

Документ уточняет область регулирования законодательства в области промышленной безопасности и вводит актуальный понятийный аппарат. Перечни индивидуальных опасных химических веществ или видов химических веществ устанавливаются в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой (СГС) с единым стандартом критериев опасности веществ.

Также меняются требования к эксплуатации опасных производственных объектов и передвижных технических устройств. Из предмета экспертизы промышленной безопасности исключаются вопросы продления назначенного срока службы техустройств, зданий и сооружений. Кроме того, передвижные технические устройства выделяются в отдельную категорию, к их эксплуатации по сравнению с опасными производственными объектами при этом предъявляется меньшее количество требований.

Законопроектом вводится новый институт аудита системы управления промышленной безопасности. Это позволит снизить количество проверок предприятий, которые используют опасные производственные объекты. При этом будет создан альтернативный правовой механизм выявления нарушений требований промбезопасности.

В рамках добровольного проведения аудита при выявлении нарушений для организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, исключается санкционная нагрузка. Помимо прочего, в отношении организации с положительным заключением от аудиторов изменится режим госнадзора.

Одним из нововведений станет создание индивидуальных требований к безопасности опасного производственного объекта не только при его строительстве или реконструкции, но и при техническом перевооружении и капремонте «линейных» объектов, включая магистральные нефтепроводы, газопроводы. Это позволит ремонтировать такие объекты без существенного изменения их технических характеристик.

Также предусмотрено формирование правовых основ внедрения дистанционных методов мониторинга в области промбезопасности. В частности, эксплуатирующая опасный производственный объект организация сможет дистанционно проводить техконтроль на объекте и автоматически передавать сведения в надзорный орган, что позволит снизить количество проверок. Кроме того, вводится понятие «государственный мониторинг в области промышленной безопасности».

В целом документ предлагает ряд регуляторных решений для установления баланса между предъявляемыми к деятельности соответствующих организаций требованиями и их добросовестными коммерческими интересами.

Создание индивидуальных требований к безопасности ОПО не только при его строительстве или реконструкции, но и при техническом перевооружении и капремонте «линейных» объектов, включая магистральные нефтепроводы, газопроводы, позволит ремонтировать такие объекты без существенного изменения их технических характеристик

БУДУТ ЛИ ВВОДИТЬСЯ НОВЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

На этот и другие вопросы, поступившие от ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в ходе публичного обсуждения результатов правоприменительной практики Управления, ответили специалисты Печорского управления Ростехнадзора.

Какими документами следует руководствоваться (в т.ч. и при подготовке к аттестации по ПБ в ИС ЕПТ) взамен отмененных Правил устройств и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов, Правил устройств и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах?

– Требования к стационарным компрессорным установкам, воздухопроводам и газопроводам, компрессорным установкам с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах, установлены различными нормативными документами – техническими регламентами, Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности: «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», «Правила безопасности процессов получения или применения металлов», «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности» и другими.

Планируется ли введение Правил безопасности для нефтегазоперерабатывающих производств взамен отмененных? Если нет, то каким документом руководствоваться при работе газоперерабатывающим заводам?

– Взамен отмененных Правил безопасности для нефтегазоперерабатывающих производств необходимо пользоваться Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года № 533.

Когда на сайте Ростехнадзора появятся актуальные вопросы по областям аттестаций согласно приказу Ростехнадзора от 04.09.2020 № 334 «Перечень областей аттестации в области промышленной безопасности по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»?

– Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) от 06.04.2012 № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» утратил силу.

15.02.2021 вступил в законную силу приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 № 334, который устанавливает новый перечень областей аттестации в области промышленной безопасности.

В настоящее время утверждены и размещены сайте Ростехнадзора вопросы тестирования. Ознакомиться с ними можно по ссылке: Главная>Государственные услуги Ростехнадзора >Перечень предоставляемых государственных услуг>Аттестация в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики>Вопросы тестирования.

В соответствии с приложением № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» к категории опасных производственных объектов относятся объекты, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 Мпа.

В соответствии с приложением № 1 к приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.11.2020 № 471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов» признак опасности [2.2] устанавливается для оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:

а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);

б) воды при температуре нагрева более 115 °С;

в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.

Также в соответствии с п. 14.1 «к» приказа от 30.11.2020 № 471 при регистрации должны быть представлены документы, которые содержат сведения, характеризующие каждый опасный производственный объект, заполненные на основании анализа документов, результатов проведенной идентификации

фикации и иных документов, содержащие следующие данные: к) регистрационные или учетные номера (для подъемных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учету в регистрирующем органе).

На основании вышесказанного просим разъяснить, необходимо ли указывать признак опасности [2.2] в сведениях, характеризующих опасный производственный объект, у оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа и не подлежащего учету в регистрирующем органе в соответствии с п. 223 приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 15.12.2020 № 536.

При рассмотрении спецификации установленного на ОПО оборудования необходимо брать в расчет все оборудование, эксплуатация которого несет признаки опасности

– Порядок регистрации ОПО в государственном реестре ОПО и ведения данного реестра в соответствии со статьей 2 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ) установлен Правилами регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.11.1998 № 1371 (далее – Правила регистрации ОПО), в развитие положений которых приказом Ростехнадзора от 08.04.2019 № 140 утвержден Административный регламент по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов (далее – Административный регламент), и приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471 утверждены Требования к регистрации объектов в государственном реестре ОПО и ведению государственного реестра ОПО (далее – Требования).

В соответствии с подпунктом 1 пункта 20 Административного регламента документами, содержащими сведения, необходимые для формирования и ведения Реестра, являются сведения, характеризующие ОПО (в 2 экземплярах), оформленные согласно приложению № 2 к Административному регламенту, подписанные руководителем юридического лица, индивидуальным предпринимателем либо уполномоченным представителем заявителя и заверенные печатью (при наличии).

Указанный выше документ составляется на основании результатов процедуры идентификации, проведенной организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, самостоятельно. При этом ответственность за правильность идентификации опасных производственных объектов несет руководитель организации, эксплуатирующей идентифицированные опасные производственные объекты.

В соответствии с пунктом 7 Требований при осуществлении идентификации эксплуатирующей организацией должны быть выявлены все признаки опасности на объекте, учтены их количественные и качественные характеристики, а также учтены все осуществляемые на объекте технологические процессы и применяемые технические устройства, обладающие признаками опасности, указанными в приложении № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ, позволяющие отнести такой объект к категории опасных производственных объектов.

Опасными производственными объектами в соответствии с пунктом 1 статьи 2 Федерального закона № 116-ФЗ являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ.

При рассмотрении спецификации установленного на опасном производственном объекте оборудования необходимо брать в расчет все оборудование (технические устройства), эксплуатация которого дает признаки опасности, обусловленные перечисленным в приложении № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ.

Также следует учитывать, что опасным производственным объектом является не отдельный механизм, оборудование (техническое устройство), емкость с опасным веществом, сосуд под избыточным давлением, а определенная площадка производства, на которой при осуществлении определенного вида деятельности применяется то или иное техническое устройство, есть обращение опасного вещества или горючей пыли.

Таким образом, в сведения, характеризующие опасный производственный объект, вносится информация согласно приложению № 2 к Административному регламенту, в том числе о наименовании и характеристиках входящего в состав опасного производственного объекта оборудования (технические устройства), эксплуатация которого дает признаки опасности, обусловленные перечисленным в приложении № 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ.

ИЗМЕНИЛСЯ ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ТРАВМАТИЗМА РАБОТНИКОВ

Проектный документ, разработанный Минтрудом, содержит примерный перечень мероприятий по предотвращению производственного травматизма персонала. Проект размещен на правительственном сайте для публичного обсуждения.

Указанный перечень разработан (в соответствии со ст. 214 ТК РФ) в целях практического содействия планированию и согласованию мероприятий для предотвращения производственного травматизма в ситуациях, когда сотрудники одной компании фактически трудятся на территории чужого предприятия или когда производственный комплекс принадлежит нескольким совладельцам, находится в зоне ответственности одновременно двух и более организаций.

Данным проектом предлагается деление профилактических мероприятий, осуществляемых компаниями в подобных ситуациях, на четыре основных типа:

Организационные

- назначение работодателем, контролирующим производственную территорию, объект, фактически осуществляющим на нем производство работ (оказание услуг), ответственных за безопасность текущих работ лиц;
- проведение работодателем, по факту осуществляющим работы (оказывающим услуги), специальной оценки условий труда, анализа степени профессиональных рисков;
- составление списка вредных, опасных и сопутствующих и возникающих в результате производства работ (оказания услуги) производственных факторов;
- проведение инструктирования, специального обучения, учитывающих специфику производственных территорий и персонала.

Технические

- обеспечение контроля безопасности работ посредством аппаратуры, обеспечивающей дистанционную аудио-, видео- или другую фиксацию, на промышленных объектах;
- оснащение защитным, предохранительным, сигнализирующим оборудованием для безопасной эксплуатации производственных объектов и технического инвентаря, соблюдения противоаварийных мер;
- приведение в нормативное соответствие либо нейтрализация вредных факторов на рабочих местах (шума, вибрации, электромагнитных, ионизирующих излучений, ультразвука и пр.).

Оснащение предметами персональной защиты (обеспечение персонала)

- работающего в опасных, вредных условиях труда, выполняющего свои функции в особых температурных и прочих режимах, спецодеждой, обувью и иными СИЗ;
- смывающими, обезвреживающими, обеззараживающими средствами;
- персональными средствами защиты от поражения электротоком (диэлектрическими перчатками, ковриками, инструментами).

Санитарно-бытовые и лечебно-профилактические

- осуществление обязательных периодических, предварительных медицинских обследований (медосмотров), в том числе психиатрических освидетельствований;
- обеспечение сотрудников персональными медицинскими картами;
- оснащение производственных помещений аптечками экстренной помощи;
- обустройство дополнительных, реконструкция имеющихся зон отдыха, мест психологической разгрузки;
- реконструкция, переоборудование помещений санитарно-бытового назначения (раздевалок, душевых, санузлов и др.);
- определение правил использования перечисленных помещений работниками сторонних предприятий;
- обеспечение персонала, занятого во вредных условиях труда, молоком или иными равнозначными пищевыми продуктами.

Также проект включает рекомендации применения указанного перечня мероприятий по предотвращению производственного травматизма.

Если проект будет одобрен, то вступит в силу 01.03.2022 и будет действовать до 01.03.2028.

НОВЫЙ ПРОФСТАНДАРТ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

С 1 сентября 2021 и до сентября 2027 года будет действовать новый, утвержденный приказом Минтруда № 274н от 22.04.2021 профессиональный стандарт для специалистов сферы охраны труда.

По действующему законодательству (ч. 1 ст. 217 ТК) при численности сотрудников свыше 50 человек в компании должна быть предусмотрена должность специалиста по охране труда. На крупных предприятиях эти полномочия могут быть делегированы целому отделу. Профессиональный стандарт помогает определить компетенцию и разграничить обязанности в должностной инструкции специалиста по охране труда (ОТ).

К ключевым задачам профессиональной деятельности такого специалиста относятся:

- профилактика производственных несчастных случаев и профзаболеваний;
- уменьшение степени воздействия (устранение) на персонал опасных и вредных производственных факторов;
- управление профессиональными рисками.

Среди прочего данным профстандартом предусмотрены требования к образованию и обучению, опыту, особым условиям допуска к работе.

В новом профессиональном стандарте пересмотрены трудовые функции, требуемые знания и умения, уровень образования, стаж, особые условия допуска к работе, в частности:

1) добавлена кодировка деятельности (1212 – Управление трудовыми ресурсами) по одноименному классификатору;

2) возросло число общих трудовых функций за счет добавления экспертизы эффективности мероприятий, обеспечивающих работу системы управления ОТ;

3) расширен перечень наименований должностей. Помимо специалиста по ОТ, в этой области появились младший и главный специалисты;

4) изменились требования по образованию. Надо иметь один из трех вариантов: высшее образование – бакалавриат по профилю, непрофильное высшее образование с прохождением программы профпереподготовки, среднее профобразование с получением дополнительного обучения в области ОТ;

5) повысились требования к опыту. До настоящего времени специалистам со средним профессиональным образованием достаточно было наличия трехлетней практики работы. Обновленные правила предъявляют к ним требования по четырехлетнему стажу работы. Всем остальным специалистам надо иметь опыт соответствующей деятельности не менее трех лет;

6) изменились условия допуска к работе специалистов по ОТ. Ранее допуск был возможен при наличии на предприятии опасных производственных объектов. С сентября 2021 года такой специалист не будет допущен к работе без прохождения обязательного обучения. Также предусмотрена проверка знаний, подтверждение/повышение квалификации не реже 1 раза в 3 года;

7) установлены требования по образованию к руководителю службы, отдела ОТ. Оно должно быть высшим, а если диплом не соответствует профилю, необходимо прохождение курсов профессиональной переподготовки;

8) пополнен перечень необходимых навыков по каждой трудовой функции – умение работать с программным обеспечением локальных и внешних сетей, инструментами дистанционной работы (вебинарами и видеоконференциями), вести электронный документооборот и пр.

В новом стандарте пересмотрены трудовые функции, требуемые знания и умения, уровень образования, стаж

КТО ВОЙДЕТ В КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

На федеральном портале Regulation.gov.ru продолжается обсуждение проекта приказа Минтруда России «Об утверждении Примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».

В сопроводительной документации разработчики документа сообщили о том, что проект приказа разработан в развитие положений законопроекта № 1070354-7 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации в части совершенствования механизмов предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости».

Проектируемой законопроектом статьей 224 Трудового кодекса Российской Федерации предусмотрено, что по инициативе работодателя и (или) по инициативе работников либо их представительного органа создаются комитеты (комиссии) по охране труда. В их состав на паритетной основе входят представители работодателя и представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа.

Примерное положение о комитете (комиссии) по охране труда утверждает федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда. Проектом приказа признается утратившим силу действующее Типовое положение о комитете (комиссии) по охране труда, утвержденное приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.06.2014 № 412н.

ПОЧТИ 5 МИЛЛИАРДОВ НА ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Правительство России выделило 4,8 млрд. рублей на реализацию федерального проекта «Чистый воздух».

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин одобрил выделение Забайкальскому краю, Вологодской, Кемеровской и Челябинской областям 4,8 млрд. рублей в рамках федерального проекта «Чистый воздух». Данные средства будут направлены на снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах Челябинск, Магнитогорск, Череповец, Чита, Новокузнецк.

«Основная часть средств, а именно 4,5 млрд. рублей будет направлена на обновление общественного транспорта, в частности приобретение трамваев и трамвайных вагонов, троллейбусов, а также автобусов, работающих на газомоторном топливе. В Челябинскую область будут направлены 2,3 млрд. рублей: 150 автобусов большого класса, использующих газ в качестве моторного топлива, на сумму 1,9 млрд. рублей будет закуплено в Челябинске. Это позволит снизить объем загрязняющих веществ в рамках федерального проекта «Чистый воздух», – сообщила руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова.

1,3 млрд. рублей поступит в Кемеровскую область. За счет данных средств планируется приобретение 20 трамвайных вагонов и 19 троллейбусов для Новокузнецка. Магнитогорск получит 0,4 млрд. рублей на приобретение 10 трамвайных вагонов. В Вологодскую область поступят средства в размере 0,6 млрд. рублей, за счет которых будут приобретены 12 трамвайных вагонов для Череповца. В Забайкальском крае, куда поступят 0,4 млрд., заместят маршрутные такси, использующие в качестве топлива бензин, и обеспечат подвижным составом новых троллейбусных линий, в Чите планируется приобретение 15 троллейбусов.

Основная часть средств будет направлена на обновление общественного транспорта

«Кроме того, на территории Новокузнецка расположено порядка 26 тыс. домов частного сектора, которые отапливаются автономными источниками отопления. Это так же, как и неэкологичный транспорт, загрязняет воздух. Для решения этой проблемы подготовлен и одобрен проект на строительство 30,7 км сетей газоснабжения. В рамках данного проекта природным газом будет обеспечено более 13 тыс. индивидуальных жилых домов. В 2021 году на это выделен 331 млн. рублей», – отметил руководитель проектного офиса федерального проекта «Чистый воздух» Александр Власов.

Напомним, цель федерального проекта «Чистый воздух» в рамках реализации национального проекта «Экология» – кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах.

Федеральный проект направлен на улучшение экологической обстановки в 12 крупных промышленных центрах, а именно в городах: Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Чита.

Подписано 33 четырехсторонних соглашения о реализации мероприятий по снижению выбросов в атмосферу на общую сумму внебюджетного финансирования 474 млрд. рублей. Из них на 30.04.2021 освоено 298 млрд. рублей. Плановый экологический эффект – снижение совокупного объема выбросов на 1 501 тыс. тонн к концу 2024 года. Фактически достигнутый экологический эффект по состоянию на 30.04.2021 – 71,38 тыс. тонн. Запланировано 175 мероприятий. Из них по состоянию на 30.04.2021 завершено 58.

Ожидается подписание еще 11 соглашений. С учетом проектов соглашений, находящихся на рассмотрении и подписании, общий объем внебюджетного финансирования составляет 495 млрд. рублей. На 30.04.2021 освоено 308 млрд. рублей. Общий плановый экологический эффект – 1 557,1 тыс. тонн к концу 2024 года. Фактически достигнутый экологический эффект по состоянию на 30.04.2021 – 96,63 тыс. тонн. Всего запланировано 204 мероприятия. Из них по состоянию на 30.04.2021 завершено 66.

КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ НПА В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Своевременно подготовиться к планирующимся изменениям нормативных правовых актов в области природопользования и охраны окружающей среды можно, ознакомившись с текстом Федерального закона № 170-ФЗ.

На официальном интернет-портале правовой информации опубликован Федеральный закон от 11.06.2021 № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 11.06.2021 № 170-ФЗ).

Новость будет интересна всем хозяйствующим субъектам.

Федеральным законом от 11.06.2021 № 170-ФЗ внесены изменения, например, в такие нормативные акты, как:

- Водный кодекс РФ;
- Лесной кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Закон РФ от 21.02.92 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 04.05.99 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее – Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ);
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле (надзоре) в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ).

Иными словами, нормативные правовые акты РФ, регламентирующие требования в области природопользования и охраны окружающей среды, в рамках которых должна осуществляться деятельность хозяйствующих субъектов, претерпели изменения в соответствии со вступлением в силу нового Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ.

Так, например, согласно Федеральному закону от 11.06.2021 № 170-ФЗ:

- оценка соблюдения обязательных требований в области обращения с отходами производства и потребления I–IV класса опасности, охраны атмосферного воздуха и его мониторинга осуществляется в рамках федерального государственного экологического контроля;
- детально изложены особенности проведения государственного земельного надзора;
- регламентирован перечень объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю (надзору) (например, объекты, на которых выдано комплексное экологическое разрешение, производственные объекты, соответствующие критериям, определенным Правительством РФ, водные объекты или их части, объявленные рыбохозяйственными заповедными зонами);
- определены особенности применения Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ (например, определены виды государственного контроля, при осуществлении которых до 31.12.2024 применяется Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ);
- конкретизированы особенности получения лицензии ее соискателем;
- внесены изменения в ст.40, 41 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ в части формирования и рассмотрения жалоб хозяйствующих субъектов при проведении в отношении них государственного экологического контроля;
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ дополнен ст. 97.1, содержащей положения по проведению нового вида контрольных надзорных мероприятий – постоянного рейда.

Федеральный закон также экономит время на поиск информации при проведении федерального государственного контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора), муниципального контроля на эксплуатируемых объектах в соответствии с актуальными требованиями законодательства РФ.

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Предлагается исключить ограничение срока действия для нормативных правовых актов, определяющих требования к зонам с особыми условиями использования территорий.

Из пояснительной записки к проекту постановления Правительства РФ «О внесении изменений в пункт 8 постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467»: с 31.12.2019 в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2019 № 455-ФЗ вступили в силу изменения в Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ), касающиеся изменения порядка и сроков установления, изменения или прекращения существования зон с особыми условиями использования территории.

Так, в соответствии с п. 16 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ до 1 января 2022 года установление, изменение или прекращение существования зон с особыми условиями использования территорий (за исключением случаев, если до 1 декабря 2019 года Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации утверждено положение о зоне с особыми условиями использования территории соответствующего вида) осуществляется в порядке, установленном до дня официального опубликования указанного Федерального закона.

Указанная норма в отношении видов зон с особыми условиями использования территории, являющихся предметом санитарных правил, была введена законодателем впервые, соответственно, до 1 декабря 2019 года положения для данных видов зон не утверждались и до 01.01.2022 применяются действующие акты, включая соответствующие санитарные правила.

В этой связи пунктом 8 постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп 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 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» (далее – постановление Правительства № 2467) установлен срок действия (до 01.01.2022) для нормативных правовых актов, определяющих требования к зонам с особыми условиями использования территорий, после которого при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора не допускается оценка соблюдения обязательных требований, содержащихся в указанных актах, и они не могут являться основанием для привлечения к административной ответственности.

Вместе с тем в настоящее время во исполнение соответствующих поручений Президента Российской Федерации и Общенационального плана действий, обеспечивающих восстановление занятости и доходов населения, рост экономики и долгосрочные структурные изменения в экономике, осуществляется подготовка проекта федерального закона, направленного на пересмотр количества видов зон, а также на упрощение порядка их установления, изменения или прекращения их существования (далее – проект федерального закона).

Учитывая, что разработка подзаконных актов, необходимых для реализации норм Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ, во многом связана с положениями проекта федерального закона, принятие которого приведет к необходимости их пересмотра, а в ряде случаев – к отсутствию необходимости принятия соответствующих актов в связи с сокращением количества видов зон с особыми условиями использования территории, работа по принятию или актуализации подзаконных актов, в том числе соответствующих санитарно-эпидемиологических требований, не может быть осуществлена. Кроме того, конкретный срок принятия подзаконных актов, регламентирующих требования к зонам с особыми условиями использования территории, будет уточнен в планеграфике к указанному проекту федерального закона.

В этой связи в целях предотвращения правового пробела в регулировании отношений, связанных с установлением, изменением или прекращением существования зон с особыми условиями использования территорий, и соответствующих санитарно-эпидемиологических рисков проектом постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в пункт 8 постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467» предусмотрено исключение ограничения срока действия (до 01.01.2022) для нормативных правовых актов, определяющих требования к зонам с особыми условиями использования территорий, требования которых применяются в том числе при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора. При этом в целом предусматривается, что работа по их актуализации будет проведена после принятия вышеуказанного законопроекта с учетом соответствующего плана-графика разработки подзаконных актов.

КАК ИЗМЕНИТСЯ КРУГ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗРАБОТАНО НОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ

Минприроды России вынесло на обсуждение проект нового положения о государственном экологическом контроле (надзоре). Оно может заменить действующее Положение о федеральном государственном экологическом надзоре (утв. постановлением Правительства РФ от 8 мая 2014 г. № 426) и некоторые другие.

Планируется, что следить за выполнением экологических требований будет не только Росприроднадзор, как сегодня, но и ФСБ России. Кроме того, отдельные федеральные полномочия могут быть переданы на региональный уровень.

Проверять будут деятельность граждан и организаций, компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, а также широкий круг предметов. К ним относятся здания, помещения, сооружения, линейные объекты (в том числе оказывающие негативное воздействие на окружающую среду), территории, оборудование, устройства, предметы, материалы, транспортные средства и другие объекты, которыми граждане и организации владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются обязательные требования. ФСБ России станет проверять те же объекты, но находящиеся в ведении службы.

Подчеркивается, что проведение экологического контроля (надзора) будет подчиняться нормам нового закона о проверках, который вступит в силу с 1 июля (Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»).

Как и в настоящее время, Росприроднадзор будет применять риск-ориентированный подход. Каждому объекту контроля (надзора) будет присваиваться своя категория риска – от низкого до чрезвычайно высокого. От этого зависит, с какой частотой объект будут в дальнейшем проверять.

Изменится круг контрольных мероприятий. К документарным и выездным проверкам добавятся инспекционный визит, рейдовый осмотр, наблюдение за соблюдением обязательных требований и выездное обследование. Подробно расписаны правила проведения каждого из этих мероприятий.

Появится и такое понятие, как постоянный экологический контроль (надзор). Под него попадут только некоторые объекты – например, те, в отношении которых проводится эксперимент по квотированию выбросов загрязняющих веществ.

Важно, что в проекте выделен ряд профилактических мероприятий, о которых действующее положение не упоминает: информирование, обобщение правоприменительной практики, объявление предостережения, профилактический визит и консультирование. Прописаны правила проведения некоторых из них.

Например, получить устную консультацию можно будет на личном приеме, по телефону, видеосвязи или в ходе профилактического или контрольного (надзорного) мероприятия. А если по одному и тому же вопросу поступило пять и более обращений, разъяснения будут опубликованы на сайте Росприроднадзора.

Если проект получит одобрение, новое положение о государственном экологическом контроле (надзоре) вступит в силу с 1 июля 2021 года.

Следить за выполнением экологических требований будет не только Росприроднадзор, как сегодня, но и ФСБ России

РАСЧЕТ НДВ
И ПЛАТЕЖНАЯ БАЗА ЗА ВЫБРОСЫ

Специалисты Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора ответили на вопросы, поступившие в ходе публичного обсуждения результатов правоприменительной практики Управления от предприятия ООО «Газпром трансгаз Томск».

Что подразумевается под расчетом НДВ для объектов, планируемых к вводу в эксплуатацию? Материалы оценки воздействия на окружающую среду из проектной документации (том «Мероприятия по ООС/Перечень мероприятий по ООС») на период эксплуатации считаются таковыми или нет?

В соответствии с пунктом 2 статьи 22 Федерального закона от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ (далее – Закон № 7-ФЗ) расчет нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов производится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, планирующими строительство объектов I и II категорий (при проведении оценки воздействия на окружающую среду), а также осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории. Проведение оценки воздействия на окружающую среду предусмотрено статьей 32 Закона № 7-ФЗ.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, независимо от организационно-правовых форм собственности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (пункт 1 статьи 32 Закона № 7-ФЗ). Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду устанавливаются федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды (пункт 3 статьи 32 Закона № 7-ФЗ).

Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации утверждено приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 и утрачивает силу с 01.09.2021 в связи с изданием приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам, оценки воздействия на окружающую среду».

Положение о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в ат-

мосферный воздух утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2055 (далее – Положение № 2055).

Согласно пункту 12 Положения № 2055 разработка (расчет) нормативов допустимых выбросов обеспечивается юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, имеющими стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, на основе проектной документации (в отношении планируемых в целях строительства, строящихся, вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов) и отчета о результатах инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в отношении действующих объектов).

Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к. их. содержанию утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (далее – Положение № 87).

Положение № 87 устанавливает состав разделов проектной документации и требования к содержанию этих разделов: при подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства; при подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (далее – строительство) (пункт 1 Положения № 87).

Согласно подпункту «м» пункта 22 Положения № 87 подраздел «Технологические решения» раздела 5 проектной документации должен содержать результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) – для объектов производственного назначения.

В соответствии с подпунктом «б» пункта 25 Положения № 87 раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации должен содержать перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства, включающий в том числе результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам.

Кроме того, в соответствии с подпунктом «е» пункта 25 Положения № 87 раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации должен содержать карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы при неблагоприятных погодных условиях и выбросов по веществам и комбинациям веществ с суммирующимися вредными воздействиями – для объектов производственного назначения.

Таким образом, по мнению Управления, расчет нормативов допустимых выбросов обеспечивается на основе проектной документации в отношении планируемых в целях строительства, строящихся, вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов, содержащей в том числе упомянутые расчеты выбросов согласно Положению № 87, в отношении действующих объектов (эксплуатируемых) – отчета о результатах инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Обращаем внимание, что Управление не является органом государственной власти, уполномоченным разъяснять нормы законодательства Российской Федерации. Информация, содержащаяся в настоящем ответе, является мнением Управления по конкретно поставленному вопросу.

В соответствии с п. 17 постановления Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 для объектов III категории платежная база за выбросы, сбросы определяется, как масса выбросов, сбросов, указанная в отчете об организации, о результатах осуществления производственного экологического контроля (далее – Отчет по ПЭК).

В тоже время в Отчете по ПЭК для объектов III категории должны отражаться только загрязняющие вещества (далее – ЗВ), для которых установлены предельно допустимые выбросы, сбросы (ЗВ I, II класса опасности).

Необходимо ли осуществлять плату за выбросы, сбросы ЗВ, для которых не установлены нормативы допустимых выбросов, сбросов?

Платежной базой для исчисления платы за выбросы по итогам отчетного периода является объем или масса выбросов загрязняющих веществ (пункт 1 статьи 16.2 Закона № 7-ФЗ). Платежная база определяется плательщиком платы самостоятельно на основе данных производственного экологического контроля (далее – ПЭК) (пункт 2 статьи 16.2. Закона № 7-ФЗ). При этом пунктом 3 статьи 16.2 Закона № 7-ФЗ установлено, что платежная база плательщиками определяется для каждого стационарного источника, фактически использовавшегося в отчетный период, в отношении каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ. Исключений из данного правила законом не предусмотрено.

Одновременно пунктом 8 статьи 16.3 Закона № 7-ФЗ установлено, что при исчислении платы НВОС хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность на объектах НВОС III категории, объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, указанные в отчете ПЭК, признаются осуществляемыми в пределах НДВ, НДС, за исключением радиоактивных веществ, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности). Форма отчета ПЭК утверждена приказом Минприроды России от 14.06.2018 № 261, методические рекомендации по его заполнению – приказом Минприроды России от 16.10.2018 № 522. В последних отмечено, что данные раздела 2 отчета ПЭК «Результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха» основываются на плане-графике контроля стационарных источников выбросов. В свою очередь, требования к плану-графику контроля стационарных источников выбросов регламентированы Требованиями к содержанию программы производственного экологического контроля, порядок и сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, утвержденными приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74. Минприроды России в письме от 02.11.2020 № 12-47/28969 (http://consultant/document/cons_doc_LAW_369311) высказало позицию, что правила Требований не ограничивают природопользователя во включении в план-график контроля выбросов иных загрязняющих веществ. Данный документ Минприроды России подготовлен и размещен в открытом доступе.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНЫМ ПЛОЩАДКАМ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

Специалисты Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора ответили на вопросы, полученные до и во время проведения публичных обсуждений результатов правоприменительной практики Управления.

Порядок актуализации заявки о постановке на учет ОНВОС в связи с выходом новых критериев

Согласно п. 6 ст. 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Закон № 7-ФЗ) сведения об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, подлежат актуализации в связи с представлением юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в срок, не превышающий 30 дней, сведений:

1) о замене юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, реорганизации юридического лица в форме преобразования, об изменении его наименования, адреса (места нахождения), а также об изменении фамилии, имени, отчества (при наличии), места жительства индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность;

2) об изменении места нахождения объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;

3) об изменении характеристик технологических процессов основных производств, источников загрязнения окружающей среды;

4) об изменении характеристик технических средств по обезвреживанию выбросов, сбросов загрязняющих веществ, технологий использования, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления.

Изменение критериев отнесения объектов НВОС к объектам I, II, III и IV категорий в связи со вступлением в силу постановления Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» не установлено в качестве основания для актуализации учетных сведений об объектах НВОС.

Разрешительная документация для объектов II категории

В соответствии с пунктом 1 статьи 31.2 Федерального закона № 7-ФЗ юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, представляют декларацию о воздействии на окружающую среду.

Декларация представляется в письменной форме или в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, в отношении объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти, в отношении иных объектов – в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Форма и порядок заполнения Декларации о воздействии на окружающую среду, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, утверждены приказом Минприроды от 11 октября 2018 года № 509.

Одновременно с подачей декларации о воздействии на окружающую среду представляются расчеты нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов.

Утверждение (установление) нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдача разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух хозяйствующим субъектам, осуществляющим деятельность на объектах II категории, действующим природоохранным законодательством не предусмотрено.

Список требований к строительным площадкам (3 категория)

Представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (в составе отчета о результатах ПЭК).

Представление отчетности о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (в виде отчета № 2-ТП (воздух) и отчета о результатах ПЭК).

Разработка нормативов допустимых выбросов, сбросов для радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности).

Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды (при невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, сбросов) (см. приказ Минприроды России от 17.12.2018 № 667).

Получение разрешения на вредное физическое воздействие на атмосферный воздух (при наличии такого воздействия).

Оформление программы ПЭК (см. приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74) и представление отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК (см. приказы Минприроды России от 28.02.2018 № 74, 14.06.2018 № 261, 16.10.2018 № 522).

Расчет и внесение платы за НВОС (см. постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255), представление декларации о плате (см. приказ Минприроды России от 10.12.2020 № 1043).

Представление отчета по форме № 2-ТП (воздух) (см. приказ Росстата от 08.11.2018 № 661).

Разработка мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ (см. приказ Минприроды России от 28.11.2019 № 811).

Порядок постановки на учет объекта НВОС –

строительной площадки. Кто ставит – Заказчик/Генподрядчик/Подрядчики каждый по своему виду работ?

Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий утверждены постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 (далее – Критерии).

Согласно подпункту 3 пункта 6 Критериев объекты НВОС, на которых осуществляется хозяйственная и (или) иная деятельность по строительству объектов капитального строительства продолжительностью более 6 месяцев, относятся к объектам НВОС III категории.

В соответствии с подпунктом 11 Критериев объекты НВОС, на которых осуществляется хозяйственная и (или) иная деятельность по строительству объектов капитального строительства продолжительностью менее 6 месяцев, относятся к объектам НВОС IV категории.

Постановка объектов НВОС на государственный учет осуществляется в порядке, определенном статьями 69 и 69.2 Закона № 7-ФЗ и Правилами создания и ведения государственного реестра объектов НВОС, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.06.2016 №572 (далее – Правила).

Основанием для постановки объекта НВОС на государственный учет является заявка о постановке на государственный учет (далее – Заявка), форма которой утверждена приказом Минприроды России от 23.12.2015 № 554. При этом необходимо учитывать, что датой начала эксплуатации для строительной площадки будет считаться дата выдачи разрешения на строительство либо дата утверждения проектной документации.

При изменении характеристик технологических процессов основных производств, источников загрязнения окружающей среды сведения об объектах НВОС подлежат актуализации согласно абзацу четвертому пункта 6 статьи 69.2 Закона № 7-ФЗ. К указанным случаям могут относиться в том числе начало выполнения строительных работ, влекущее за собой увеличение источников загрязнения окружающей среды, а также завершение таких работ.

Актуализировать сведения об объекте НВОС должны юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах НВОС.

Статьей 210 Гражданского кодекса РФ (часть первая) установлено, что собственник несет бремя содержания принадлежащего ему имущества, если иное не предусмотрено законом или договором.

Таким образом, в условиях договорных отношений между Заказчиком/Генподрядчиком/Подрядчиками обязанности по постановке на государственный учет объектов НВОС могут определяться в рамках соответствующих гражданско-правовых договоров.

Необходимость оформления и согласования нормативов допустимых выбросов для объектов III категории

В соответствии с пунктом 4 статьи 22 Федерального закона № 7-ФЗ нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов, за исключением радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), не рассчитываются для объектов III категории.

Пунктом 11 статьи 15 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» установлено, что юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории, представляют в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в уведомительном порядке отчетность о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Отчетность представляется в составе отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в порядке и сроки, которые определены законодательством в области охраны окружающей среды.

Требования к содержанию производственного экологического контроля, а также порядок и сроки представления отчета утверждены приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74.

Форма отчета утверждена приказом Минприроды России от 14.06.2018 № 261.

Утверждение (установление) нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдача разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух хозяйствующим субъектам, осуществляющим деятельность на объектах III категории, действующим природоохранным законодательством не предусмотрены.

ОБНОВЛЕНЫ «ПОЖАРНЫЕ» ЧЕК-ЛИСТЫ

С 30 апреля 2021 года ведомство использует новую «линейку» чек-листов – 29 проверочных листов вместо 19 прежних (приказ МЧС России от 17 февраля 2021 г. № 88).

Обновление чек-листов вызвано, прежде всего, «регуляторной гильотиной» и введением новых Правил противопожарного режима в РФ.

Кроме того:

- установлено несколько «общих» чек-листов (для объектов защиты всех классов функциональной пожарной опасности, а также при осуществлении контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на всех производственных объектах),
- установлено несколько чек-листов для более конкретных адресатов (для объектов проживания людей, для торговых объектов, для медицинских объектов, для поселений и населенных пунктов и объектов защиты в целях контроля за соблюдением норм ПБ на территории и т.п.),
- ряд объектов теперь получили собственные чек-листы: например, отдельные проверочные листы предусмотрены для АЗС, спичечных заводов, театров и концертных залов, в которых используют пиротехнику, детских летних палаточных лагерей, магазинов пиротехники и т.п.

Напомним, что пожарный инспектор не может прийти на плановую проверку без чек-листа (или чек-листов, ведь при проверке их может понадобиться несколько, в зависимости от профиля объекта и его особенностей) и не может задавать те вопросы, которых в чек-листе нет. На практике суды указывают, что чек-лист «является техническим документом организационного характера, который не влияет на установленные законом обязательные требования к содержанию распоряжения о проведении проверки и основные параметры проверки» (см., например, постановление Восемнадцатого ААС от 22 апреля 2021 г. по делу № А07-16346/2019).

Чек-лист представляет собой табличку, в левых колонках – вопросы и ссылки на нормативные правовые акты (откуда они взялись), а крайняя правая колонка – для ответа «да/нет».

Вопросы зачастую сформулированы очень просто, например:

- Исключена ли загрузка (выгрузка) товаров и тары в рабочее время по путям, связанным с эвакуационными выходами, предназначенными для покупателей?
- Превышает ли расстояние между группами палаток, а также от них до зданий и сооружений 15 метров?
- Обеспечены ли расстояния между кроватями (группами кроватей) не менее 0,7 метра?
- Свободно ли вращаются ролики транспортеров и натяжные барабаны?

5–8 ОКТЯБРЯ 2021

GF

X ЮБИЛЕЙНЫЙ ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ

ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПРИЗНАННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДИСКУССИИ
О РАЗВИТИИ МИРОВОЙ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Реклама

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

ПАРТНЁРЫ

uniper · Boskalis · Комита · Запорский трубный завод · ГАЗПРОМБАНК

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР · ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАРТНЕР · ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ГАЗПРОМ · OMV · Трубная металлургическая компания · ГМС Группа · БАНК РОССИЯ · ГАЗПРОМ Бурение · ОМК · Объединенный промышленный комплекс · NIKKISO

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

+7 (812) 240 40 40 (ДОБ. 2626, 2122)
GF@EXPOFORUM.RU

GAS-FORUM.RU 18+

БЕЗОПАСНОСТЬ

PRO-NADZOR.RU