Ежемесячный производственно-технический журнал

Промышленная экологическая безопасность, охрана труда

№ 11 (97) декабрь 2014

Беспризорные отходы:
предприятиям грозит пятикратное увеличение экологических платежей

стр. 52

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
№ 11 (97) декабрь, 2014 г.

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

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54010 от 30.04. 2013 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Гребенников Владимир Сергеевич — заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан
Григорьев Владимир Михайлович — руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике
Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)
Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
Костюшин Евгений Константинович — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Татарстан
Петров Борис Германович — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора
Украинский Олег Вячеславович — заместитель министра труда Удмуртской Республики
Федоров Юрий Викторович — генеральный директор ОАО «Белкамнефть»
Федянин Николай Дмитриевич — руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области
Хайрутдинов Фарит Юсупович — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан
Чеботарев Михаил Юрьевич — первый заместитель начальника Государственной строительной инспекции при Минстрое Удмуртской Республики
Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)
Шудегов Виктор Евграфович — депутат Госдумы Российской Федерации
Эльмурзаев Адам Увайсович — руководитель Государственной инспекции труда в Чеченской Республике

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
«Современная система трудового права, принципы регулирования трудовых правоотношений» — государственный инспектор труда (по правовым вопросам в Чеченской Республике) **Абаева Луиза Шарановна**

«Инновационные разработки в секторе экологического менеджмента» — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан **Булатов Рамиль Исмагилович**

«Разработка, внедрение и управление системами менеджмента охраны труда и промышленной безопасности» — генеральный директор ООО «ВиКо», член рабочей группы Общественной палаты РФ по вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности, член комитета СРО «Национальное общество аудиторов трудовой сферы» по работе с потребителями **Курьянов Виктор Владимирович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» Казанского государственного энергетического университета, д.б.н. **Дыганова Роза Яхиевна**

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

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

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18»
РЕДАКЦИЯ:
Директор: Рябова Рушана Ханифовна
Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:
г. Ижевск, ул. М. Горького, д. 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
тел./факс: (3412) 65-53-30, 51-43-06
e-mail: euro18@bk.ru
www.prominf.ru, www.udmnews.ru

ОТПЕЧАТАНО: типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.
Тираж: 3500 экз. Заказ № 82289. Подписано в печать 15.12.2014 г.
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.
Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.
Подписной индекс: 10107, стоимость годовой подписки — 7150 руб.

Содержание

Промышленная безопасность

Территориальные управления Ростехнадзора начали проверку деятельности СРО ..... стр. 2
Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением: новые ФНП и функции Ростехнадзора ..... стр. 6
Современные требования к аттестации специалистов и работников, занятых в эксплуатации опасных объектов ..... стр. 8
Безопасная эксплуатация опасных объектов металлургической отрасли ..... стр. 9
Оценка риска аварий на опасных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности ..... стр. 10
Современное и экологически безопасное производство ..... стр. 12
Надежная и качественная транспортировка крупногабаритных грузов ..... стр. 14
В строительстве невозможно развиваться без повышения качества и безопасности работ ..... стр. 17
Надзор на объектах Республики Мордовия: за что обычно наказывают работодателей? ..... стр. 18
Переподготовка персонала как одно из условий безопасной эксплуатации объектов котлонадзора ..... стр. 20
Нефтехимия Татарстана готова развиваться по новым направлениям ..... стр. 22
Комплекс услуг для нефтедобывающей отрасли России ..... стр. 24
Михаил Тихонов: «Мы планируем довести уровень газификации до 88 %» ..... стр. 26

Энергетика

Александр Новак: «Энергосбережение должно стать в России всеобщей идеей» ..... стр. 28
Энергетика Марий Эл: обновление фондов и подготовка к ОЗП ..... стр. 30
Энергосервисные контракты: практика реализации ..... стр. 32
Безопасная часть света: как начиналось искусственное освещение Уфы ..... стр. 34
КЭС Холдинг завершил консолидацию генерирующих активов ..... стр. 35
Техперевооружение и модернизация фондов электросетевого предприятия ..... стр. 36

Транспорт

Масштабные планы развития транспортного хозяйства Республики Татарстан ..... стр. 38
Пожарная безопасность на объектах хранения авиатоплива ..... стр. 40

Охрана труда

Инспекция труда в Республике Башкортостан ..... стр. 42
Промышленная медицина: как сохранить здоровье работающего населения ..... стр. 44
Механотерапевтические аппараты в медицине труда ..... стр. 46
Системная работа в области охраны труда ..... стр. 48
Соблюдение условий труда на предприятиях пищевой промышленности Чеченской Республики ..... стр. 50

Экология

Беспризорные отходы: предприятиям Удмуртии грозит пятикратное увеличение экологических платежей ..... стр. 52
Грубые нарушения природопользователей оказывают прямое негативное воздействие на окружающую среду ..... стр. 54
Вопрос-ответ: охрана окружающей среды ..... стр. 56

ГО и ЧС, пожарная безопасность

Хранители радиации ..... стр. 58
Осуществление надзорных и контрольных мероприятий в области ГО и ЧС ..... стр. 60
Подготовка уникальных специалистов в области пожарной безопасности ..... стр. 62

Уважаемый Юрий Викторович! Сердечно поздравляем Вас с наступающим Днем рождения!

ФЕДОРОВ
Юрий Викторович,
генеральный директор
ОАО «Белкамнефть»

Под Вашим началом компания «Белкамнефть» подтвердила статус одной из лидирующих компаний отрасли, укрепила свои позиции в нефтедобывающей отрасли, вышла на инновационный уровень работы — с активным внедрением современных технологий, применением на практике лучших научно-технических достижений.

Пример такого успешного развития, основанного на наукоемких подходах, — деятельность по повышению уровня безопасности производственных объектов ОАО «Белкамнефть». В рамках предприятия минимизируются технологические риски, постоянно идет работа по повышению надежности оборудования, модернизации основных производственных фондов, развитию природоохранного сектора.

Этот опыт, безусловно, представляет большой практический интерес. И ценно, что Вы делитесь им с читателями журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда», наглядно демонстрируете механизмы решения производственных задач.

Искренне желаем Вам новых творческих идей, результативного осуществления задуманных проектов, а также крепкого здоровья, счастья, удачи в делах и обязательного воплощения всех Ваших желаний!

Уважаемый Евгений Константинович! От всей души поздравляем Вас с юбилейной датой!

КОСТЮШИН
Евгений Константинович,
руководитель Государственной
инспекции труда
в Республике Татарстан

Вопросы социальной ответственности предприятий, выполнения трудового законодательства становятся сегодня все более значимыми. Они определяют уровень правовой зрелости общества, цивилизованности системы взаимоотношений между работником и работодателем. От них во многом зависит благополучие, жизнь и здоровье граждан.

Вы вносите большой вклад в решение этих важных и стратегических вопросов. Под Вашим руководством ведется контроль над тем, чтобы диалог между предприятиями, работниками, профсоюзами строился исключительно в правовом русле. Инспекция делает все для того, чтобы законодательство о труде соблюдалось в полном объеме.

Такой системный контроль приносит ощутимый результат. Хозяйствующие субъекты республики все больше инвестируют в человеческий капитал, внедряют проекты, направленные на создание благоприятных условий труда, реализуют программы, повышающие безопасность производства. Все это положительным образом влияет на социально ориентированную политику хозяйствующих субъектов.

Искренне желаем, чтобы Ваша деятельность и в дальнейшем была максимально эффективной и плодотворной. Новых Вам успехов, достижений и, конечно же, осуществления всего задуманного!

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

Территориальные управления Ростехнадзора начали проверку деятельности СРО

Градостроительным кодексом России установлено, что определенные виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, могут осуществляться юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями только при наличии свидетельства саморегулируемой организации о допуске к этим видам работ. Перечень видов работ установлен Приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 года № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

ЕЛИЗАРЬЕВА Марина Юрьевна,
советник отдела государственного строительного надзора и надзора за СРО Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора

» Практически все проверенные саморегулируемые организации допускают нарушения как Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона «О саморегулируемых организациях», так и собственных документов, которые они разрабатывают в рамках своей деятельности.

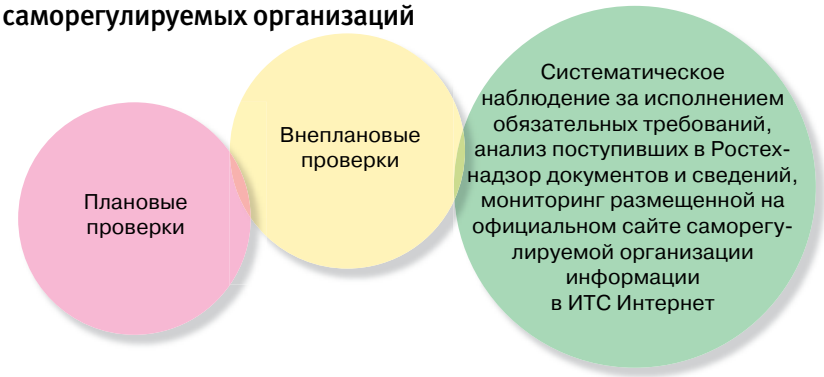
В 2013 году было создано Министерство строительства и ЖКХ РФ, которому был передан ряд функций Минрегионразвития РФ, в том числе по разработке и утверждению перечня видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

На сегодняшний день эта работа идет совместно с национальными объединениями саморегулируемых организаций. Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору принимает непосредственное участие в этом процессе. Для получения хозяйствующим лицом свидетельства СРО о допуске к тому или иному виду работ установлен ряд, казалось бы, минимальных требований (статьи 55.6, 55.8 Градостроительного кодекса РФ). Заявитель должен направить в саморегулируемую организацию определенный перечень документов, подтвердить наличие необходимого количества специалистов, их квалификацию, подтвердить, что эти специалисты регулярно проходят повышение квалификации. Если они выполняют работы на особо опасных, технически сложных объектах, поднадзорных Ростехнадзору, то они должны быть аттестованы в области промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений. При наличии всех подтверждающих документов саморегулируемая организация принимает решение о приеме хозяйствующего субъекта в члены СРО и о выдаче свидетельства о допуске к тем или иным видам работ.

Далее в течение трех дней заявитель, уже являясь членом СРО, должен оплатить вступительный взнос и взнос в компенсационный фонд саморегулируемой организации в полном объеме. В приложении к свидетельству о допуске указан весь перечень видов работ, которые может выполнять данный хозяйствующий субъект.

Важно отметить, что СРО может выдать свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в отношении только видов работ, решение вопросов по выдаче свидетельства о допуске которых отнесено общим собранием членов СРО к сфере деятельности саморегулируемой организации. По итогам собрания строительная организация обязана подать соответствующие документы в Ростехнадзор на включение в реестр принятых изменений. Только после регистрации изменений Федеральной службой саморегулируемая организация получает право выдавать новые свидетельства о допуске. Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выдается саморегулируемой организацией без ограничения срока и территории его действия.

Формы осуществления государственного надзора за деятельностью саморегулируемых организаций



Но, как показали надзорно-контрольные мероприятия, проведенные Ростехнадзором в отношении саморегулируемых организаций, даже эти минимальные требования нарушаются часто нарушаются.

Контрольно-надзорная деятельность в отношении СРО

Ростехнадзору поручено ведение государственного реестра саморегулируемых организаций. На 1 сентября текущего года в нем зарегистрировано 505 саморегулируемых организаций, из них 273 основаны на членстве лиц, осуществляющих строительство, 192 — на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, 40 — инженерные изыскания. Помимо ведения Государственного реестра СРО Ростехнадзор осуществляет функции по надзору за их деятельностью. В ст. 55.19 Градостроительного кодекса РФ определены соответствующие надзорные механизмы. В первую очередь это плановые проверки. Начиная с 2014 года, они проводятся и территориальными управлениями Ростехнадзора. До этого данная функция была прерогативой центрального аппарата Федеральной службы.

Следующий механизм — это внеплановые проверки. Перечень оснований для их осуществления определен в Градостроительном кодексе РФ. Отмечу, что государственный надзор за деятельностью саморегулируемых организаций осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей...», но с учетом особенностей организации и проведения проверок, установленных ст. 55.19 Градостроительного кодекса РФ.

Еще одно направление — это систематическое наблюдение за исполнением обязательных требований, анализ поступивших в Ростехнадзор документов и сведений, мониторинг размещенной на официальных сайтах саморегулируемых организаций информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Перечень информации, которая должна размещаться в свободном доступе на этих ресурсах, определена в ст. 7 Федерального закона «О саморегулируемых организациях». Ростехнадзор осуществляет мониторинг и этой деятельности СРО.

Основные нарушения требований, предъявляемых к саморегулируемым организациям законодательством РФ, выявленные при проведении плановых и внеплановых проверок

нарушения основных требований к саморегулируемым организациям в отношении выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, и правил контроля наддеятельностью членов саморегулируемой организации

отсутствие контроля со стороны саморегулируемых организаций над деятельностью своих членов, несоблюдение сроков проведения проверок членов саморегулируемых организаций, формальный подход к проведению проверок

нарушение условий членства в саморегулируемой организации

нарушения, связанные с раскрытием информации саморегулируемой организацией о своей деятельности и деятельности своих членов, и др.

Результаты 2014 года

Представим результаты контрольно-надзорной деятельности Ростехнадзора в отношении саморегулируемых организаций за семь месяцев 2014 года. На 2014 год было запланировано 112 плановых проверок. Из них на 1 сентября текущего года проведено 70. Внеплановых проверок проведено 57, из них 34 — проверки ранее выданных предписаний, 23 проверки осуществлены по обращениям, поступившим в Ростехнадзор.

Практически все проверенные саморегулируемые организации допускают нарушения как Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона «О саморегулируемых организациях», так и собственных документов, которые они разрабатывают в рамках своей деятельности.

В ходе плановых мероприятий не были проведены проверки в отношении трех СРО в связи с отсутствием их по месту государственной регистрации. По двум из них судом вынесены постановления о назначении административного наказания за воспрепятствование законной деятельности должностных лиц органа государственного надзора. Выявлен факт предоставления подложных документов — справки из банка о наличии компенсационного фонда. Материалы по данному факту направлены в МВД РФ и прокуратуру. К сожалению, ни в Градостроительном кодексе РФ, ни в законе «О саморегулируемых организациях», ни в законе «О банковской деятельности» не предусмотрен механизм предоставления надзорным органам банковской информации о компенсационных фондах саморегулируемых организаций.

Было выявлено более 600 нарушений требований законодательства о градостроительной деятельности и о СРО. Вынесено 10 постановлений о назначении административного наказания за нарушения саморегулируемой организацией обязанностей по раскрытию информации.

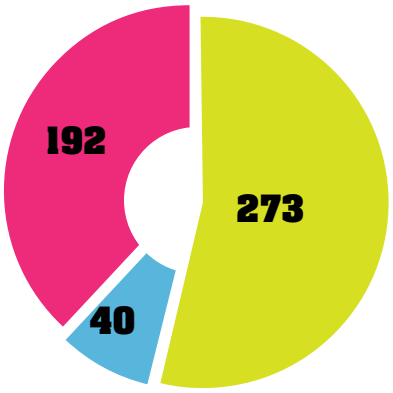
Остановимся на основных нарушениях требований, предъявляемых к саморегулируемым организациям законодательством РФ, выявленных при проведении плановых и внеплановых проверок.

В первую очередь это нарушения требований в отношении выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, и правил контроля над деятельностью членов саморегулируемой организации, в том числе:

- уплата взносов в компенсационный фонд третьими лицами или в рассрочку;
- выдача свидетельств о допуске до оплаты взноса в компенсационный фонд;
- несоблюдение минимально необходимых требований к выдаче свидетельств о допуске;
- неоднократная неуплата или несвоевременная уплата членских взносов в течение года;
- неприменение предусмотренных законодательством мер дисциплинарного воздействия к членам саморегулируемой организации.

В ряде СРО членские взносы не платятся в течение двух лет. При этом никаких дисциплинарных мер к ним не применяется. В некоторых СРО отсутствует контроль над деятельностью своих членов, не соблюдаются сроки проведения их проверок. Сами проверки если и осуществляются, то формально. Нарушаются условия членства в саморегулируемых организациях. Таким образом, хозяйствующие субъекты, которые не удовлетворяют даже минимальным требованиям, предъявляемым к членам СРО, могут осуществлять работы, по сути, не имея права на эту деятельность. Присутствуют нарушения, связанные с раскрытием информации СРО о своей деятельности и деятельности своих членов.

Количественный состав саморегулируемых организаций



- саморегулируемые организации, основанные на членстве лиц, осуществляющих строительство
- саморегулируемые организации, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
- саморегулируемые организации, основанные на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

К вопросу о контроле. В ст. 55.14 Градостроительного кодекса РФ указывается, что саморегулируемая организация вправе рассматривать жалобы на действие своих членов. К чему привело слово «вправе»? Многие некоммерческие партнерства, ссылаясь на то, что это «право», а не «обязанность» игнорируют жалобы. Но есть добросовестные СРО, которые не только рассматривают, но и выезжают на объект, проверяют все указанные в жалобе возможные факты нарушения законодательства. Приглашают на рассмотрение жалобы не только виновное лицо, но и, как установлено в Градостроительном кодексе РФ, лицо, направившее жалобы, и выносят соответствующие меры дисциплинарного воздействия, если факты подтверждены.

Нарушения и наказания

В настоящее время в КоАП РФ установлено всего три статьи, которые можно применить к саморегулируемым организациям:

- Статья 19.4.1. Воспрепятствование законной деятельности должностного лица органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля — наложение административного штрафа на должностных лиц в соответствующем размере.
- Статья 19.5. Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль — наложение административного штрафа на должностных лиц в соответствующем размере.
- Статья 14.52. Нарушение саморегулируемой организацией обязанностей по раскрытию информации — предупреждение или наложение административного штрафа на должностных лиц в соответствующем размере.

Нормотворчество

Система СРО требует совершенствования нормативно-правовой базы. В этом году появилось соответствующее поручение Президента РФ. Ростехнадзором разрабатываются законопроекты по следующим направлениям:

- внесение изменений в Градостроительный кодекс РФ;
- внесение изменений в Гражданский кодекс РФ;
- внесение изменений в ст. 333.33 Налогового кодекса РФ;
- внесение изменений в КоАП РФ;
- внесение изменений в Федеральный закон от 2 декабря 1990 года № 395-1 «О банках и банковской деятельности»;
- внесение изменений в Федеральный закон от 1 декабря 2007 года № 315-ФЗ «О СРО»;
- внесение изменений в Федеральный закон от 13 марта 2006 года № 38-ФЗ «О рекламе».

Законопроекты размещены на официальном сайте regulation.gov.ru. ■

Результаты проверок саморегулируемых организаций

- в 2014 году не проведены плановые проверки в отношении трех СРО в связи с отсутствием по месту их государственной регистрации, из них двум СРО судом уже вынесены постановления о назначении административного наказания за воспрепятствование законной деятельности должностных лиц органа государственного надзора;
- при проведении плановой проверки выявлен факт предоставления подложных документов, материалы по данному факту направлены в МВД России и прокуратуру;
- выявлено более 600 нарушений требований законодательства о градостроительной деятельности и о саморегулируемых организациях;
- вынесено 10 постановлений о назначении административного наказания за нарушение СРО обязанностей по раскрытию информации.

Статья подготовлена по материалам Всероссийского семинар-совещания «Опыт осуществления федерального надзора при строительстве и эксплуатации объектов химиечского и нефтехимического комплексов», прошедшего 3-5 сентября 2014 года в г. Казани. Организатором семинара выступила Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

1-3 апреля

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ISO · 9001

КАЗАНСКАЯ ЯРМАРКА

Казань - 2015

16-я международная специализированная выставка

ЭНЕРГЕТИКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан
Центр энергосберегающих технологий
Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан
Мэрия г. Казани
ОАО «Казанская ярмарка»
при поддержке
Президента и Правительства Республики Татарстан

В ПРОГРАММЕ:
Заседание Правительства РТ
о реализации целевой программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
Республике Татарстан на 2010 – 2015 годы
и на перспективу до 2020 года».

XV международный симпозиум
«Энергоресурсоэффективность
и энергосбережение».

Конкурс энергоэффективного
оборудования и технологий

Генеральный интернет-спонсор
elec.ru

Генеральный информационный спонсор
ЭНЕРГО INFO

на правах рекламы

Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением:

новые ФНП и функции Ростехнадзора

23 декабря текущего года вступают в силу Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25 марта 2014 года № 116. Параллельно с новым документом безопасность соответствующего оборудования и технических устройств регулируется Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013). Надзор за соблюдением хозяйствующими субъектами его положений также относится к сфере деятельности Ростехнадзора.

ООО «Промэнергобезопасность»:

ПОПОВ А.Н.,
директор;

Деулин А.А.,
главный инженер;

Тимофеева Н.В.,
начальник лаборатории неразрушающего контроля;

Калиногорский Д.И.,
ведущий инженер;

Кунников Е.Ю.,
ведущий инженер

Стадии жизни и разграничение надзорных полномочий

Эти два нормативно-правовых документа регламентируют все жизненные стадии технических устройств и оборудования, работающих под избыточным давлением. Проектирование и изготовление котлов, трубопроводов, сосудов регламентируются Техническим регламентом, а монтаж, наладка и эксплуатация — Федеральными нормами и правилами. По сути, они заменили ранее действовавшие Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов ПБ 10-574-03, Правила устройства и безопасной эксплуатации электрических котлов и электрокотельных ПБ 10-575-03 и Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды ПБ 10-573-03.

Кроме Ростехнадзора государственный контроль технического регламента также осуществляет и Роспотребнадзор. Эта Служба уполномочена проводить контрольные мероприятия в отношении маркировки оборудования и наличия необходимой документации, предусмотренной нормами технического регламента, на стадии реализации и (или) обращения оборудования, работающего под избыточным давлением, реализуемого для личных, семейных и иных не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд потребителей. Ростехнадзор осуществляет контрольно-надзорные функции в отношении оборудования на стадии разработки и проектирования, производства и изготовления, а также маркировки оборудования, работающего под избыточным давлением, кроме маркировки оборудования, находящегося в ведении Роспотребнадзора.

Важно отметить, что действие Технического регламента несколько расширяет спектр оборудования, которое подпадает в сферу надзорно-контрольной деятельности Ростехнадзора. В частности, если Федеральный закон №116-ФЗ «О промышленной безопасности» к категории ОПО относит объекты, работающие под избыточным давлением более 0,07 МПа, то под действие Технического регламента, а следовательно, и в «сферу интересов» Ростехнадзора подпадают сосуды с рабочим давлением от 0,05 МПа.

Основные вопросы, регулируемые ФНП

Новые ФНП направлены на обеспечение промбезопасности, предупреждение аварий, инцидентов, производственного травматизма на объектах при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: пара, газа; воды при температуре более 115 °С; иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа. В них определены обязательные требования промбезопасности: к установке, размещению, обвязке котлов и вспомогательного оборудования котельной установки, в которых определены правила компоновки оборудования, требования к инженерным сетям, прокладке трубопроводов; к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции и наладке оборудования под давлением, включая требования к органи-

на правах рекламы

зациям, осуществляющим монтаж, ремонт, реконструкцию, наладку оборудования, и к работникам этих организаций, а также к соответствующим работам и контролю качества, в том числе к сварным работам; испытательным работам; порядку ввода в эксплуатацию, пуску в работу и учету оборудования; организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций; порядку эксплуатации котельного оборудования и котлов, сосудов под давлением, трубопроводов; порядку действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением; техническому освидетельствованию, экспертизе промбезопасности, техническому диагностированию.

Определены дополнительные требования промбезопасности к эксплуатации содорегенерационных котлов, газотурбинных котлов, цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов, электрических котлов, а также освидетельствованию и эксплуатации баллонов медицинских и водолазных барокамер. Кроме того, в ФНП определяются требования к специализированным организациям, которые должны осуществлять техническое перевооружение ОПО, монтаж, ремонт, реконструкцию, наладку оборудования под давлением.

Функции Ростехнадзора

Многие эксперты считают, что Ростехнадзор в ходе модернизации нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы промбезопасности, самоустранился из многих процессов. Тем не менее эта Служба регулирует многие ключевые вопросы, связанные с эксплуатацией оборудования, работающего под избыточным давлением.

Согласно новым ФНП Ростехнадзор осуществляет лицензионный контроль над лицензируемым видом деятельности. На стадии подготовки технических устройств к пуску в работу и эксплуатации представитель Ростехнадзора участвует в работе соответствующей комиссии. Согласно п. 206 комиссия осуществляет проверки на следующих этапах: после монтажа оборудования, поставляемого отдельными деталями, элементами, окончательную сборку которого с применением неразъемных соединений производят при монтаже на месте его установки; после монтажа оборудования под давлением, подтверждение соответствия которого не предусмотрено ТР ТС 032/2013; после реконструкции или капремонта с заменой основных элементов оборудования; при передаче ОПО и (или) оборудования под давлением для использования другой организации.

После принятия решения о вводе в эксплуатацию и пуска (включения) в работу оборудования под давлением эксплуатирующая организация направляет в территориальный орган Ростехнадзора по месту эксплуатации ОПО информацию согласно п. 216 настоящих ФНП для осуществления учета оборудования под давлением. Транспортируемые сосуды подлежат учету в органах Ростехнадзора по месту нахождения площадки эксплуатирующей организации, на которой проводят работы по ремонту, техническому обслуживанию и освидетельствованию указанного оборудования. Котлы транспортабельных котельных установок подлежат учету в органах Ростехнадзора по месту их эксплуатации при сроках их эксплуатации на этом месте более трех месяцев.

На предприятиях должен быть обеспечен порядок и периодичность аттестации в области промбезопасности специалистов, связанных с эксплуатацией оборудования под давлением, а также проверка знаний рабочих.

Отметим еще один момент. При обнаружении в ходе технического освидетельствования оборудования под давлением дефектов независимо от их природы эксплуатирующая организация или организация, проводившая техническое освидетельствование, должна уведомить об этом Ростехнадзор. Освидетельствование баллонов проводят организации-изготовители, а также уполномоченные в установленном порядке специализированные организации, имеющие наполнительные станции и (или) испытательные пункты при наличии у них кроме всего прочего клейма с индивидуальным шифром (п. 486). Шифр клейма присваивает территориальный орган Ростехнадзора по результатам проверки соответствия испытательного пункта требованиям настоящих ФНП. Контроль над соблюдением требований ФНП при проведении технического освидетельствования, ремонта и наполнения баллонов, также осуществляется Ростехнадзором. ■

Освидетельствование (испытание) баллонов проводят организации-изготовители, а также уполномоченные в установленном порядке специализированные организации, имеющие наполнительные станции (пункты наполнения) и (или) испытательные пункты (пункты проверки) при наличии у них кроме всего прочего клейма с индивидуальным шифром (п. 486).

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, д. 4, оф. 416/1, тел./факс: (343) 357-53-20,
e-mail: info@peb2011.ru, www.peb2011.ru

Современные требования к аттестации специалистов и работников, занятых в эксплуатации опасных объектов

Известно, что организация, эксплуатирующая ОПО, обязана обеспечивать проведение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности, а работники ОПО обязаны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности.

ООО «Промэнергобезопасность»:

ПОПОВ А.Н.,
директор;

Ивашова Н.С.,
исполнительный директор

Деулин А.А.,
главный инженер;

Мухаметдинов Р.Р.,
начальник отдела обследования и экспертизы зданий и сооружений

Тимофеева Н.В.,
начальник лаборатории неразрушающего контроля

Подготовка и обучение специалистов и рабочих организаций, эксплуатирующих ОПО, регламентируется Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007) и Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-20-2007).

В 2007, 2010 и 2013 годах были внесены изменения в руководящие документы, в результате которых были изменены некоторые положения. Исчезли межрегиональные территориальные аттестационные комиссии Ростехнадзора, сократилось количество категорий руководителей и специалистов, подлежащих аттестации в Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора. В ЦАК Ростехнадзора должны проходить аттестацию руководители и члены аттестационных комиссий поднадзорных организаций, численность работников которых более 5000 человек. Появилась возможность дистанционной подготовки специалистов и работников и самоподготовки. Кроме того, Ростехнадзор перестал согласовывать программы предаттестационной подготовки, и исчезла обязательность аккредитации организаций, осуществляющих подготовку. Кроме того, расширены возможности аттестационных комиссий организаций — заказчиков. После нововведений они получили право проводить аттестацию специалистов подрядных и других привлекаемых организаций. Исчезла необходимость обязательной аттестации при переводе специалистов и работников в один хозяйствующий субъект или при переходе на работу в другую организацию. Документы о ранее имеющейся аттестации стали действовать до срока ее окончания. Аналогичный принцип действует при изменении учредительных документов, штатного расписания организации, если должностные обязанности специалиста или работника не изменились.

В настоящее время отменена обязательность внеочередной аттестации специалистов в следующих случаях: при вводе в действие новых или переработанных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов; при внедрении новых технических устройств и/или технологий на объектах; в случае перерыва в работе специалиста более одного года; при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами поднадзорных организаций.

Участие представителей территориальных органов Ростехнадзора в работе аттестационных комиссий поднадзорных организаций возможно исключительно по инициативе хозяйствующих субъектов, если иное не предусмотрено соответствующими нормативными правовыми актами. Определено, что результаты аттестации оформляются только одним документом — протоколом аттестационной комиссии, новая форма которого приведена в приложении. ■

Случаи, при которых отменена обязательность внеочередной аттестации специалистов, ответственных за эксплуатацию ОПО

- при вводе в действие новых или переработанных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов;
- при внедрении новых (ранее не применяемых) технических устройств и/или технологий на объектах;
- в случае перерыва в работе специалиста более одного года;
- при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами поднадзорных организаций.

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, д. 4, оф. 416/1, тел./факс: (343) 357-53-20, e-mail: info@peb2011.ru, www.peb2011.ru

на правах рекламы

Безопасная эксплуатация опасных объектов металлургической отрасли

ООО «Промэнергобезопасность»:

ПОПОВ А.Н.,
директор;

Тимофеева Н.В.,
начальник лаборатории неразрушающего контроля;

Мухаметдинов Р.Р.,
начальник отдела обследования и экспертизы зданий и сооружений;

Герасимов А.С.,
ведущий инженер;

Салащенко С.И.,
ведущий инженер

В марте 2015 года вступят в силу Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов», утвержденные приказом Ростехнадзора № 656 от 30 декабря 2013 года.

Новые правила заменят 21 постановление Госгортехнадзора России и установят требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма на объектах, где получаются, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов, и отнесенные в соответствии с законодательством РФ к категории ОПО.

ФНП содержат шесть разделов, в которых определены общие требования; требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов; требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов; требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств; требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха; обоснование безопасности опасного производственного объекта.

В правилах определены требования государственной регистрации ОПО, лицензирование при их эксплуатации, по организации производственного контроля, обязательного страхования гражданской ответственности владельца ОПО за причинение вреда. Все несчастные случаи, аварии и инциденты, произошедшие на объектах, подпадающих под действие ФНП, подлежат расследованию и учету в соответствии с требованиями, установленными законодательными, нормативными правовыми актами РФ.

Организации, эксплуатирующие указанные объекты, обязаны иметь на объекте на бумажных или электронных носителях нормативные правовые акты, устанавливающие требования промбезопасности, настоящие Правила и обеспечить их выполнение. Проектная документация на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию ОПО подлежит экспертизе.

В ФНП определены требования безопасности технологических процессов и технических устройств, требования к размещению технических устройств и рабочих мест, обустройству территорий предприятий, компоновке зданий и сооружений и их эксплуатации, инфраструктуре.

Также в ФНП определена возможность обоснования безопасности, которая разрабатывается в случаях, когда требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промбезопасности, если таких требований недостаточно и (или) они не установлены. Обоснование безопасности содержит: сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозой; условия безопасной эксплуатации ОПО; требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Необходимо отметить, что представители Ростехнадзора помимо непосредственного надзора и контроля над выполнением поднадзорными организациями требований ФНП участвуют в работе комиссии по приему в эксплуатацию специальных помещений и площадок с броневыми ямами, в которых осуществляется дробление металла взрывом. ■

Что входит в состав обоснования безопасности опасного объекта?

Обоснование безопасности содержит:
- сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозой;
- условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта;
- требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, д. 4, оф. 416/1, тел./факс: (343) 357-53-20,
e-mail: info@peb2011.ru, www.peb2011.ru

на правах рекламы

Оценка риска аварий на опасных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности

Оценка рисков — это одно из ключевых направлений в системе управления промышленной безопасностью хозяйствующего субъекта. И это обязательный и необходимый элемент целого комплекса формализованных мероприятий, реализуемых в ходе проектирования, строительства или реконструкции, а также эксплуатации ОПО. В начале текущего года вступило в силу руководство по безопасности — Методика оценки риска аварий на ОПО нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности.

ООО «Промэнергобезопасность»:

ПОПОВ А.Н., директор;

Деулин А.А., главный инженер;

Тимофеева Н.В., начальник лаборатории неразрушающего контроля;

Калиногорский Д.И., ведущий инженер;

Кунников Е.Ю., ведущий инженер

Оценка риска аварий на ОПО должна проводиться в следующих случаях: при разработке декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемой в соответствии с Порядком оформления декларации промышленной безопасности ОПО и перечня включаемых в нее сведений, утвержденным приказом Ростехнадзора от 29 ноября 2005 года № 893 (РД-03-14–2005); при обосновании безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого в соответствии с Общими требованиями к обоснованию безопасности ОПО; при разработке проектной документации на строительство или реконструкцию ОПО; при разработке документации на техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; при разработке плана по предупреждению, локализации и ликвидации аварий; при определении критериев приемлемого риска аварий на опасных производственных объектах, устанавливаемых в федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности, и иных работах, связанных с определением степени опасности и проведением количественной оценки риска аварий на опасных производственных объектах.

Основные этапы оценки рисков можно определить следующим образом: сбор и анализ информации о промышленной безопасности, статистических данных, причинах аварий; идентификация опасностей; анализ и оценка риска, сравнение с приемлемым уровнем; разработка рекомендаций по снижению и контролю риска аварий.

Соответственно этому в результатах оценки риска должна содержаться следующая информация: описание анализируемого ОПО; методология анализа, исходные предположения и ограничения, определяющие пределы анализа риска; описание используемых методов анализа, моделей аварийных процессов и обоснование их применения; исходные данные и их источники, в том числе данные по аварийности и надежности оборудования;

Таблица 1. Среднестатистический (фоновый) риск гибели людей при техногенных происшествиях в России

Наименование	Значение, год-1
В нефтедобывающей промышленности	1·10-4
На объектах газодобычи	3,4·10-5
При добыче полезных ископаемых	2,7·10-4
В нефтепереработке	7·10-5
В хим- и нефтепромышленности	2,6·10-5
В зданиях при пожарах	1,0·10-4
В результате авиакатастроф	4,3·10-7
В дорожно-транспортных происшествиях	2,2·10-5

на правах рекламы

Таблица 2. Оценка возможных последствий аварий

Назначение 1. Расчет параметров ударной волны, зон поражения и разрушения при воспламенении и взрыве облаков топливно-воздушных смесей. 2. Расчет концентрации, массы ОВ во взрывоопасных пределах и зон поражения при пожаре-вспышке и взрыве ТВС. 3. Определение параметров воздействия и зон поражения при горении пролива, огненном шаре, факельном горении	Документ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей, Методические указания по оценке последствий аварийных выбросов опасных веществ, Методика определения величин пожарного риска на производственных объектах
4. Расчет параметров воздействия и зон поражения при горении ОВ в зданиях 5. Расчет параметров воздействия и зон поражения продуктами горения	
6. Расчет параметров воздействия и зон поражения осколками	СТО Газпром 2-2.3-400–2009 «Методика анализа риска для опасных производственных объектов газодобывающих предприятий ОАО «Газпром»

результаты идентификации опасности; результаты оценки риска; анализ неопределенностей результатов оценки риска; обобщение оценок риска; рекомендации по уменьшению риска; заключение; перечень используемых источников информации.

Одним из основных принципов оценки рисков является сравнение расчитанного риска на объекте с приемлемым. В противопожарной безопасности риск является приемлемым, если вероятность гибели одного человека на миллион в год не превышает 10-6. При техногенных происшествиях в России этот показатель остается недостижимым (таблица 1), данные таблицы 1 можно принять за основу приемлемого риска при оценке риска аварий на ОПО. При определении сценариев аварий рекомендуется рассматривать следующие случаи и сопровождающие их поражающие факторы:

- мгновенный выброс опасных веществ с воспламенением с образованием струевого пламени или колонного пожара вследствие разрыва технологического трубопровода или разрушения емкости, аппарата, установки с газом жидкостью под давлением с распространением следующих поражающих факторов: осколков; ударной волны, образующейся в начальные моменты истечения сжатого газа в атмосферу; скоростного напора струи газа, прямого воздействия пламени;

- истечение газа с последующим образованием взрывоопасной газовоздушной смеси, последующее воспламенение смеси и ее взрывное превращение по дефлаграционному типу, а также пожар колонного типа в загроможденном пространстве с распространением следующих поражающих факторов: ударной волны, скоростного напора струи газа, прямого воздействия пламени, теплового излучения;

- взрыв топливно-воздушной смеси (ТВС) в емкости, последующие разлив, воспламенение горючих жидкостей и горение в виде пожара разлития с распространением следующих поражающих факторов: осколков, ударной волны, прямого воздействия пламени и теплового излучения от пламени;

- истечение горючей термодинамически стабильной жидкости из емкости, резервуара, технологического трубопровода с образованием площади разлития и испарением жидкости с поверхности разлива; воспламенение облака ТВС от источника зажигания на территории промплощадки или вне ее с последующим распространением поражающих факторов: ударной волны, образующейся при взрывном сгорании смеси; прямого воздействия пламени при сгорании облака ТВС, пожара-вспышки, огненного шара; теплового излучения от пламени пожара разлития;

- истечение термодинамически нестабильной жидкости из емкости, резервуара, технологического трубопровода или насоса с образованием площади разлития и интенсивным испарением легких фракций с поверхности разлития с образованием, рассеиванием и переносом паров продукта вблизи поверхности земли по направлению ветра; воспламенение взрывопожароопасного облака от источника зажигания с последующим распространением вблизи места аварии поражающих факторов: ударной волны, прямого воздействия пламени при сгорании облака ТВС, пожара-вспышки, огненного шара от пожара разлития; теплового излучения от пламени пожара разлития.

Среди основных причин аварий в газовой, нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности можно выделить следующие: стресс-коррозия, коррозия металла труб и повреждение трубопроводов; несанкционированное проведение земляных работ в охранных зонах нефте- и газопроводов; несанкционированные врезки сторонних лиц и др.

Эти факторы нашли отражения в вышеуказанной Методике, где при анализе причин возникновения аварийных ситуаций на опасных производственных объектах рекомендуется рассматривать отказы технических устройств, ошибочные или несвоевременные действия персонала, внешние воздействия природного и техногенного характера с учетом отказов технических устройств, связанных с типовыми процессами, физическим износом, коррозией, выходом технологических параметров на предельно допустимые значения, прекращением подачи энергоресурсов, нарушением работы систем и/или средств управления и контроля; ошибочных действий персонала; внешних воздействий природного и техногенного характера, связанных с землетрясениями, паводками и разливами, несанкционированным вмешательством в технологический процесс, диверсиями или террористическими актами, авариями или другими техногенными происшествиями на соседних объектах. ■

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, д. 4, оф. 416/1, тел./факс: (343) 357-53-20,
e-mail: info@peb2011.ru, www.peb2011.ru

Современное и экологически безопасное производство

ЗАО «Шаркан-трикотаж» — победитель конкурса «Промышленная и экологическая безопасность – 2014» в номинации «За активную политику в области обновления основных производственных фондов, обеспечение экологической безопасности производства и безопасного труда»

Безусловно, шагать в ногу со временем невозможно, если на предприятии не проведена модернизация основных производственных фондов, не установлено соответствие нормативам в части экологической безопасности. Указанные требования в полной мере соблюдаются в ЗАО «Шаркан-трикотаж».

Шарканская трикотажная фабрика — одно из ведущих предприятий легкой промышленности России. Она располагается в красивейшем уголке Удмуртии, который называют маленькой Швейцарией за живописные ландшафты с просторными лугами и дивными еловыми лесами. Продукция предприятия достойно конкурирует на российском рынке. С 2012 года компания выпускает изделия под торговой маркой OLSARRI.

Мы работаем только с качественным сырьем и материалами, уделяем большое внимание экологической безопасности, удобству и практичности изделий. В коллекции предприятия есть классические модели для современных деловых женщин, романтическая, молодежная и школьная линейки, одежда для отдыха, а также эксклюзивные модели в этническом стиле. Производственно-технологическая база компании позволяет изготавливать трикотажные полотна разных рисунков, орнаментов и цветов, всесезонную одежду различных фасонов и размеров.

Мы стараемся соответствовать модным тенденциям, оставаясь при этом узнаваемыми для наших постоянных покупателей и сохраняя свой собственный, неповторимый стиль. Постоянное участие в федеральных и международных выставках текстильной и легкой промышленности позволяет предприятию идти в ногу со временем. Шаркан-трикотаж — это всегда широкий ассортимент, высокое качество и доступные цены. Наши изделия можно приобрести в торговых сетях и через интернет-магазин. Продукция реализуется более чем в 60 регионах России.

ЗАЙНАКОВА Надежда Георгиевна,
генеральный директор ЗАО «Шаркан-трикотаж»

С 2006 по 2012 годы на фабрике реализован проект по техническому перевооружению и модернизации существующего производства. Закуплено современное высокопроизводительное швейное и вязальное оборудование. Произведена газификация и капитальный ремонт производственных помещений.

Предприятие работает согласно техническим регламентам таможенного союза и государственных стандартов.

Перед выпуском в обращение на рынок продукция подвергается процедуре обязательной оценки соответствия требованиям технического регламента таможенного союза с последующим декларированием соответствия или сертификацией.

На фабрике выделяется достаточно средств для проведения мероприятий по улучшению условий и охране труда согласно ежегодно принимаемому соглашению: это и обеспечение СИЗ, прохождение обязательных медосмотров, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой медицинской помощи и т.д.

В целях выявления вредных и (или) опасных производственных факто-

С 2006 по 2012 годы на фабрике реализован проект по техническому перевооружению и модернизации существующего производства. Закуплено современное высокопроизводительное швейное и вязальное оборудование. Произведена газификация и капитальный ремонт производственных помещений.

на правах рекламы

ров проводится специальная оценка условий труда (СОУТ) на рабочих местах. На сегодняшний день она проведена на 90 %. По результатам аттестации рабочих мест, на которых выявлен вредный класс, составлен план мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

В целях профилактики и снижения заболеваемости и травматизма проводится производственная гимнастика. В комнату приема пищи в сезон простудных заболеваний приобретается шиповник для напитка и чеснок. В медпункте проводятся сезонные профилактические прививки от гриппа.

«Для нас очень важно в своей работе сохранять все в чистоте и порядке, заботясь об окружающей среде», — рассказывает Денис Зайнаков, заместитель генерального директора по общим вопросам ЗАО «Шаркан-трикотаж».

▲ Приезд Председателя Правительства Удмуртской Республики Савельева В.А. на Шарканскую трикотажную фабрику

Экология играет важную роль в нашей жизни. В соответствии с требованиями времени мы занимаемся раздельным сбором мусора. Для этого в производственных цехах установили контейнеры — под ветошь, бумагу и пластик. И если раньше мусор тоннами вывозили на свалку, то теперь благодаря рачительному подходу большую часть его сдаем на переработку. Имеется разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на производственной площадке предприятия. На фабрике свой мир, свой быт, мы стараемся следить за культурой производства, эстетикой, за тем, чтобы были созданы все условия для работы, царили чистота и порядок. И работники начинают понимать необходимость и важность такого подхода. С 2013 года постепенно внедряем на предприятии систему культуры производства 5С.

Кроме того, вместе с сотрудниками предприятия поддерживаем чистоту своего любимого района: занимаемся очисткой водоемов, лесов. На территории фабрики и прилегающей территории разбиваем цветники, обустраиваем газоны, участвуем в республиканских экологических конкурсах. ЗАО «Шаркан-трикотаж» — обладатель диплома III степени за участие в общероссийской акции «Дни защиты-2013».

Такие надзорные структуры, как Росприроднадзор и Ростехнадзор, осуществляют строгий контроль, но при этом у них нет претензий к нашей работе. Они утверждают, что наше предприятие — единственное в с. Шаркане, которое столь пристальное внимание уделяет вопросам экологии и сохранения окружающей среды. Такая деятельность положительно влияет на имидж нашей фабрики, вызывая уважение и доверие людей.

Конечно, мы не стоим на месте, постоянно совершенствуемся. Наше предприятие социально ориентированное, 85 % работающих — женщины, не только из с. Шаркана, но и близлежащих деревень района, которые верят в нас и надеются на стабильность.

Искренне будем рады видеть вас в числе наших покупателей! ■

▲ Кругловязальные машины

УР, с. Шаркан, ул. Ленина, д. 51а, тел./факс: (341-36) 3-34-77, 3-38-83, e-mail: shartfb@udmnet.ru, trikotazh18@mail.ru, http://www.shartri.com/, www.sharkanshop.ru (интернет-магазин)

Надежная и качественная транспортировка крупногабаритных грузов

Безусловно, транспортировкой грузов может заниматься предприятие, которое с большой ответственностью подходит к этому делу. В Удмуртии существует такая компания, которой с полной уверенностью можно доверить перевозку грузов, — это ООО «Управление автомобильного транспорта» (ООО «УАТ»).

О деятельности транспортного предприятия, новых технологиях рассказывает главный инженер ООО «УАТ» Мартынов Алексей Михайлович.

- Расскажите об основных видах услуг, которые предоставляет Ваше предприятие.

- ООО «УАТ» является одним из крупнейших транспортных предприятий г. Глазова и Удмуртской Республики. Основные виды деятельности нашей компании: услуги по перевозке грузов в городском, пригородном, междугородном и международном сообщениях; услуги по перевозке пассажиров в городском, пригородном, междугородном сообщениях; услуги специальными транспортными средствами (автомобильные краны, подъемники, топливозаправщики, бензовозы, кормовозы и т.п.); услуги по ремонту, техническому обслуживанию, техническому осмотру транспортных средств (далее — ТС) всех категорий; услуги по оборудованию ТС системой спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS и тахографами.

Преимуществами компании являются: комплексный подход к транспортному обслуживанию заказчиков; высокий профессионализм и компетентность всех сотрудников; слаженная работа всего коллектива от водителя до директора; непосредственная территориальная приближенность к материнской компании ОАО «ЧМЗ» и дочерним зависимым обществам ОАО «ЧМЗ» как основным заказчикам услуг.

МАРТЫНОВ Алексей Михайлович,
главный инженер ООО «Управление автомобильного транспорта»

- Компания осуществляет перевозки крупногабаритных грузов, перевозки опасных грузов. Какие мероприятия реализуются предприятием для обеспечения безопасности перевозок?

- Для того чтобы транспортировка грузов проходила качественно и безопасно, руководящий и водительский состав регулярно проходит обучение по правилам перевозки опасных и крупногабаритных грузов, а ТС регулярно проходят техосмотр. Кроме того, перевозки осуществляются по специальным разрешениям.

Поскольку перевозка грузов считается экологически небезопасным мероприятием, поэтому в ООО «УАТ» составляется годовой план природоохранных мероприятий. Также все ТС, работающие на бензине, переводятся на сжиженный газ — пропан. В целях экологической безопасности приобретаются автомобили, соответствующие экологическому классу «ЕВРО-5». В ходе работы постоянно осуществляются плановые замеры содержания СО, СН и дымности в отработавших газах.

- Что можете сказать об опыте работы в сфере внедрения на транспортных предприятиях спутниковой системы слежения ГЛОНАСС/GPS?

- В целях повышения безопасности и эффективности перевозок пассажиров и опасных грузов наше предприятие с октября 2012 года приступило к установке на ТС аппаратуры спутниковой системы навигации (слежения) ГЛОНАСС/GPS, а с февраля 2013 года — к установке тахографов. Для выполнения этих работ персонал предприятия прошел необходимую техническую учебу и подготовку, а для установки тахографов предприятие получило необходимое для этого разрешение — статус сервисного центра (мастерской).

На сегодняшний день на предприятии оборудовано системами ГЛОНАСС/GPS и датчиками уровня топлива 76 ТС, а тахографами — 60 ТС. Установлен и запущен в эксплуатацию сервер по мониторингу работы ТС в режиме реального времени, что дало экономию по сопровождению мониторинга данных систем контроля 0,305 млн руб.

на правах рекламы

ООО «Управление автомобильного транспорта» — победитель конкурса «Промышленная и экологическая безопасность – 2014» в номинации «За обеспечение безопасной транспортировки грузов и внедрение современных технологий в сфере грузоперевозок»

С помощью систем ГЛОНАСС/GPS, датчиков уровня топлива и тахографов мы стали осуществлять контроль в реальном времени над соблюдением водителями режимов труда и отдыха, отклонением от запланированного маршрута и скоростью движения, местоположением и пробегом ТС, несанкционированными простоями, безопасностью перевозок, работой сотрудников, расходом топлива. Экономия топлива от эксплуатации данного оборудования за один год составила 70 800 л топлива или 1,993 млн руб.

Наше предприятие также предлагает и оказывает услуги другим транспортным предприятиям г. Глазова и Республики по оборудованию ТС системой спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS и тахографами.

- Расскажите о новых технологиях, внедряемых на предприятии.

- Перед работниками предприятия поставлены следующие задачи: снижение стоимости перевозок, улучшение их качества, обеспечение безопасности и сокращение сроков доставки пассажиров и грузов. Все это достигается за счет снижения транспортных издержек, повышения технического уровня ТС, их обновления и модернизации.

Одной из основных составных частей в статье затрат и формировании тарифов наших услуг по перевозкам является стоимость топлива. Сегодня на рынке транспортных услуг выигрывает тот, у кого тарифы минимальные. Поэтому, находясь еще в составе ОАО «ЧМЗ», мы уже в 2005 году прорабатывали вопрос перевода нашего транспорта на более дешевое топливо — сжиженный газ — пропан, который был почти в два раза дешевле бензина и при работе на котором практически не происходило загрязнение окружающей среды. За период работы с января 2010 года по октябрь 2014 года данных ТС на газе предприятие получило экономию 7,045 млн руб. Выбросы в окружающую среду от работы двигателей на газе сократились на 808,9 т по сравнению с работой на бензине, что позволило заметно улучшить экологическую обстановку в г. Глазове. На сегодняшний день перед нами стоит новая важнейшая задача — перевод дизелей на газомоторное топливо, так как в общем парке ТС предприятия автомобили с дизельными двигателями составляют более 45 %.

Для снижения аварийности на предприятии ужесточен контроль над техническим состоянием ТС, внедрены современные технологии ремонта, технического обслуживания (ТО) и диагностирования ТС. Для выполнения ТО и ремонта ТС на предприятии применяются современные технологии, гаражное оборудование постоянно обновляется, заменяется на новое, более современное, высокотехнологичное. Все это позволяет создавать безопасные условия труда для ремонтного персонала.

Постоянное повышение квалификации и ответственности персонала, обслуживающего и отвечающего за техническое состояние и эксплуатацию, обеспечивает высокий уровень безопасности перевозок пассажиров, грузов и охраны окружающей среды.

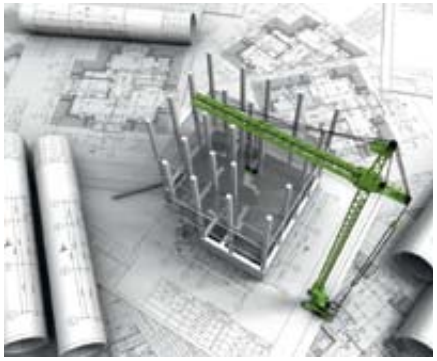
- Какие мероприятия предусмотрены Вашим предприятием в рамках обновления автопарка предприятия в 2014 году, на перспективу?

- ООО «УАТ», исходя из имеющихся возможностей, осуществляет обновление парка ТС. В течение 2014 года ООО «УАТ» приобрел три ТС, в том числе по инвестиционной программе грузовой автомобиль HYUNDAI HD120 и по лизинговой схеме два седельных тягача IVECO STRALIS. Приобретенные автомобили будут заняты на междугородных и международных грузоперевозках и обеспечат повышение качества и безопасности транспортного обслуживания клиентов, прирост выручки и укрепление конкурентоспособности ООО «УАТ». ■

Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Т. Барамзиной, 26, тел./факсы: (34141) 5-38-36, 3-24-10,
e-mail: oooua t@udm.net, www.uat.glazov.net.

Изменения законодательства, касающиеся деятельности саморегулируемых организаций

В ноябре 2014 года были внесены изменения в Градостроительный кодекс РФ и ст. 1 Федерального закона «О саморегулируемых организациях». Подчекркивается, что саморегулируемые организации (далее — СРО) в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства могут быть созданы только в форме ассоциации (союза) членов — индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лиц, выполняющих соответствующие виды работ. Фактически права СРО по регулированию деятельности своих членов возникают только при условии внесения такой организации в государственный реестр саморегулируемых организаций. Кроме того, вводятся дополнительные основания для исключения сведений о СРО проектировщиков и строителей из государственного реестра саморегулируемых организаций. Устанавливается перечень документов, которые обязана разработать и утвердить саморегулируемая организация, имеющая право выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на



безопасность объектов капитального строительства, устанавливается перечень документов, которые входят в дело члена саморегулируемой организации, которые ведет каждая СРО. Установлено, что дела членов саморегулируемых организаций подлежат бессрочному хранению в саморегулируемой организации или в соответствующем Национальном объединении саморегулируемых организаций, конкретизируются надзорные функции Национального объединения СРО. Исключение сведений о саморегулируемой организации из государственного реестра влечет прекращение действия всех выданных такой организацией свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Указано, что проверки деятельности саморегулируемых организаций проводятся в соответствии с планом проверок, утверждаемого органом надзора, и не требует согласования с другими надзорными органами, а одним из оснований для включения СРО в план проверок становится заявление или обращение соответствующего Национального объединения СРО. Также его заключение требуется и в случае наличия оснований для исключения сведений о саморегулируемой организации из государственного реестра саморегулируемых организаций. При отсутствии такого заключения исключение организации из реестра во внесудебном порядке не допускается. Законом вносится отдельная статья, посвященная полномочиям Президента Национального объединения саморегулируемых организаций. Законом также внесены правки технико-юридического характера, связанные с происшедшим объединением саморегулируемых организаций проектировщиков и строителей. Дополнительно указано, что перерегистрация ранее созданных саморегулируемых организаций в связи с вступлением в силу рассматриваемого закона не требуется. ■

Нормативы платы за негативное воздействие на окружающую среду в 2015-2017 гг. повысятся в два раза и более

Постановлением Правительства РФ от 19 ноября 2014 года № 1219 утверждены коэффициенты к нормативам платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления. Нормативы платы устанавливаются за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления. Документом установлено, что к нормативам платы, утвержденным в 2003 году постановлением правительства РФ от 12 июня 2003 года № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления», применяются коэффициенты: 2,45 — в 2015 году, 2,56 — в 2016 году и 2,67 — в 2017 году. К нормативам платы, установленным в 2005 году постановлением правительства РФ от 1 июля 2005 года № 410 «О внесении изменений в приложение № 1 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 12 июня 2003 года № 344» в отношении ряда позиций применяются коэффициенты: в 2015 году — 1,98, в 2016 году — 2,07, в 2017 году — 2,16. Постановление вступает в силу с 1 января 2015 года. ■

В строительстве невозможно развиваться без повышения качества и безопасности работ

ООО «Передвижная механизированная колонна «Воткинская» — победитель конкурса «Промышленная и экологическая безопасность – 2014» в номинации «За большой вклад в безопасность строительных работ в Удмуртской Республике»

Предприятие ПМК «Воткинская» специализируется на выполнении строительно-монтажных работ. Это возведение жилых домов, общественных зданий, монтаж наружных сетей газопровода из стальных и полиэтиленовых труб, канализации и водопровода, также выполнение внутренних сантехнических работ, монтаж металлоконструкций. С 2009 года началась активная работа с нефтяниками, включая обустройство скважин, монтаж технологических трубопроводов.

Представляем вашему вниманию интервью с руководителем предприятия — Князевым Александром Николаевичем.

- Какие новые технологии и услуги освоены предприятием за последнее время?

- В строительной отрасли невозможно сохранить завоеванные позиции без новых технологий. При этом важно соблюсти баланс между экономической целесообразностью и безопасностью. И мы постоянно ищем пути и возможности для того, чтобы наши заказчики получили качественные услуги в соответствии с последними техническими разработками. Только в 2014 году мы приобрели завод для изготовления бетона и раствора, сварочный агрегат для полипропиленовой сварки больших диаметров труб, а также станки для холодной обработки металла.

▲ Обустройство скважин в ОАО «Удмуртнефть»

КНЯЗЕВ Александр Николаевич,
директор
ООО ПМК «Воткинская»

- Одно из направлений деятельности компании — снос зданий. Каким образом достигается необходимый уровень безопасности при проведении таких операций для людей и окружающей среды?

- При работах по сносу зданий и сооружений организация руководствуется главным образом положениями, изложенными в государственных СП и СНиП. Для каждого мероприятия по сносу до начала работ составляется проект, содержащий требования по технике безопасности (ТБ). Дополнительные меры по ТБ осуществляются оперативно и фиксируются в журнале общестроительных работ. Опасные участки огораживаются с учетом всех факторов. Работы по сносу выполняются под руководством главного инженера или мастера с опытом работы по сносу, имеющего свидетельства о подготовке по охране здоровья и труда. Кроме того, в ООО ПМК «Воткинская» разработана и утверждена система управления охраной труда.

- Каким образом обеспечивается предприятием надлежащий уровень промбезопасности?

- ООО ПМК «Воткинская» ежегодно разрабатывает и утверждает план по обеспечению и повышению уровня промышленной, противопожарной и экологической безопасности. В этих целях осуществляется работа по проверке, ремонту и зарядке огнетушителей, технических устройств, оборудования, инструментов и механизмов на предприятии. Как правило, причиной брака на предприятии является человеческий фактор. Поэтому ставка сделана на постоянное повышение профессионализма наших специалистов, обучение. Также в соответствии с графиком проводится аттестация сварочного оборудования, материалов, аттестация по технологии сварки. ■

▲ Детский сад на 190 мест в микрорайоне «Нефтяник» (г. Воткинск)

Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Азина, д. 205, тел. (34145) 4-45-39, факс: (34145) 5-15-69,
e-mail: pmkvotkinsk@mail.ru

на правах рекламы

Надзор на объектах Республики Мордовия: за что обычно наказывают работодателей?

О ситуации в области промышленной безопасности на объектах Республики Мордовия рассказывает Грязнов Михаил Николаевич, исполняющий обязанности заместителя руководителя Волжско-Окского управления Ростехнадзора (Республика Мордовия).

- Какие характерные нарушения были выявлены при проверках на поднадзорных Вам объектах? Каковы их причины?

- За 10 месяцев 2014 года территориальным отделом технологического и энергетического надзора по Республике Мордовия Волжско-Окского управления Ростехнадзора было проведено 53 проверки по соблюдению требований в области промышленной безопасности, 14 из них были плановые. По результатам проверок составлены протоколы об административных правонарушениях в отношении 19 должностных и 13 юридических лиц. Вынесено постановлений о наложении административных штрафов на сумму 847 тыс. рублей. Взыскано штрафов на сумму 1160 тыс. рублей.

Наиболее характерными нарушениями, выявленными при обследованиях предприятий, я бы назвал следующие:

1. Не осуществляется производственный контроль над соблюдением требований пробезопасности на ОПО.

2. Не обеспечивается проведение экспертизы промбезопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, а также проведение диагностики, испытаний, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в установленные сроки.

3. Не обеспечивается проведение подготовки и аттестации работников в области промбезопасности.

ГРЯЗНОВ Михаил Николаевич,
и.о. заместителя руководителя Волжско-Окского управления Ростехнадзора (Республика Мордовия)

4. При эксплуатации опасного производственного объекта отсутствует техническая документация, ведение которой регламентируется законодательством в области промбезопасности.

5. Не обеспечивается наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля над производственными процессами в соответствии с установленными требованиями, непроведение экспертизы промбезопасности технических устройств.

6. Не обеспечивается безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации посредством технического обслуживания, периодических осмотров, контрольных проверок и мониторинга состояния строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения, а также посредством текущих ремонтов здания или сооружения.

- Выявляются ли в ходе проверок предприятий Республики Мордовия случаи нарушений по заполнению деклараций промышленной безопасности? Если да, то какие пункты зачастую бывают нарушены?

- На территории Республики Мордовия в государственном реестре ОПО зарегистрировано два предприятия, эксплуатирующих ОПО II класса опасности, при эксплуатации которых необходима разработка декларации промбезопасности, — Мордовский филиал ОАО «Территориальная генерирующая компания № 6» и ООО «Анхель». Плановые проверки этих предприятий в 2014 году не проводились. В ходе предыдущих проверок данных предприятий нарушений в заполнении декларации не было выявлено.

- По Вашей сложившейся практике за что обычно Вы наказываете предприятия? Как им вообще избежать наказаний? И если все же предприятие понесло наказание, то что надо делать с предписанием, которое выдало Ростехнадзор, каковы дальнейшие шаги?

- При выявлении нарушений требований законодательства в области промбезопасности при проведении проверки законному представителю предприятия вручается акт проверки с перечнем выявленных нарушений

Наиболее характерные нарушения, выявленные в ходе проверок инспекторами Волжско–Окского управления Ростехнадзора (Республика Мордовия)

Не осуществляется производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО

Не обеспечивается проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, а также проведение диагностики, испытаний, освидетельствования сооружений и технических устройств в установленные сроки

При эксплуатации ОПО отсутствует техническая документация, ведение которой регламентируется законодательством в области промышленной безопасности

Не обеспечивается наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля над производственными процессами в соответствии с установленными требованиями, непроведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств

Не обеспечивается безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации посредством технического обслуживания, периодических осмотров, контрольных проверок и мониторинга состояния строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения, а также посредством текущих ремонтов здания или сооружения

и предписание об устранении нарушений с указанием сроков устранения, а также возбуждается дело об административном правонарушении. За нарушение требований промбезопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промбезопасности ОПО предусмотрено наложение административного штрафа на должностных лиц от 20 до 30 тысяч рублей или дисквалификацию на срок от шести месяцев до одного года, на юридических лиц — от 200 тысяч до 300 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток (ч. 1 ст. 9.1. КоАП РФ). Избежать наказания предприятию можно только в случае, если при обследовании не будет выявлено нарушений законодательства в области промбезопасности. Предприятие обязано устранить выявленные нарушения в установленные сроки. За неустранение нарушений, указанных в предписании, в установленные сроки виновные несут ответственность согласно ч. 11 ст. 19.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях, которая предусматривает наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 30 тысяч до 50 тысяч рублей или дисквалификацию на срок от одного года до трех лет; на юридических лиц — от 400 тысяч до 700 тысяч рублей.

- Как обстоит на предприятиях ситуация с безопасной эксплуатацией башенных кранов? Выявляются ли нарушения при эксплуатации данных устройств?

- Объекты, на которых эксплуатируются башенные краны, в соответствии с действующим законодательством в области промбезопасности отнесены к ОПО IV класса опасности — ОПО низкой опасности. В течение 2014 года по согласованию с прокуратурой Республики Мордовия были проведены две внеплановые проверки предприятий, эксплуатирующих башенные краны, по изложенным в обращении граждан фактам, которые содержали угрозу причинения вреда жизни и здоровью. При проведении проверок нарушений не было выявлено, и факты, изложенные в данных обращениях, не подтвердились.

- Хозяйствующие субъекты, эксплуатирующие ОПО I и II класса обязаны заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоры на обслуживание. Как решается эта задача предприятиями?

- В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии организация, эксплуатирующая ОПО, обязана заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоры на обслуживание, а в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами РФ, создавать собственные профессиональные аварийно-спасательные службы или профессиональные аварийно-спасательные формирования, а также нештатные аварийно-спасательные формирования из числа работников. Наличие договора проверяется при проверках предприятий, и его отсутствие влечет наложение административного наказания на предприятие по ч. 1 ст. 9.1. КоАП РФ. Из числа проверенных предприятий в 2014 году фактов отсутствия договора не выявлено. ■

Документы, которые вручаются представителями Ростехнадзора предприятиям-нарушителям при выявлении нарушений

При выявлении нарушений требований законодательства в области промышленной безопасности при проведении проверки законному представителю предприятия вручается акт проверки с перечнем выявленных нарушений и предписание об устранении нарушений с указанием сроков устранения, а также возбуждается дело об административном правонарушении.

Переподготовка персонала как одно из условий безопасной эксплуатации объектов котлонадзора

Под контролем Казанского территориального отдела Приволжского управления Ростехнадзора по объектам котлонадзора находится 126 организаций (юридических лиц), осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности: эксплуатации ОПО — 92, проектированию ОПО — четыре, строительству (расширению, реконструкции, техническому перевооружению) ОПО — пять, монтажу и наладке технических устройств ОПО — 16, обслуживанию и ремонту технических устройств — 17, проведению экспертизы промышленной безопасности — 17.

Число поднадзорных технических устройств — 1117, в том числе котлов — 212; сосудов, работающих под давлением, — 656; трубопроводов пара и горячей воды (шт./км) — 237/38,55; газонаполнительных станций и испытательных пунктов баллонов — 12.

За девять месяцев 2014 года инспекторами котлонадзора Казанского территориального отдела проведено 13 проверок в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. При этом было выявлено и предписано к устранению 112 нарушений требований промышленной безопасности. За отчетный период приостановок объектов котлонадзора не зафиксировано. Привлечены к административной ответственности в виде административных штрафов за отчетный период шесть должностных лиц на сумму 40 тысяч рублей и одно юридическое лицо ООО «Завод ЖБИ «Элеваторстрой» на сумму 200 тысяч рублей. По результатам проведенных обследований предприятиям выдавались предписания с указанием выявленных нарушений, устанавливались сроки их устранения.

Отделом также выполнялась работа по проверке соискателей лицензии на предмет готовности организаций, перед выдачей лицензий предприятиям и организациям на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности. В течение девяти месяцев 2014 года предоставлено девять лицензий на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности (ООО «Ташкояр», ООО «ПРАВО», ООО «Промстрой» и другие), предоставлена одна лицензия на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности, а также переоформлены лицензии на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности двум соискателям (ООО «СИЦ «Экспертиза» и ООО «КамЭнергоРемонт»), отказано в выдаче пяти лицензий на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности (ООО «ПРАВО», ООО «ДАНАФЛЕКС-НАНО», ООО «Газпром сжиженный газ» и ООО «Завод ЖБИ Элеваторстрой»). Приостановление действий лицензий за отчетный период не проводилось.

ГАЛИМАРДАНОВ Ирек Мирзович,
старший государственный инспектор Приволжского управления Ростехнадзора

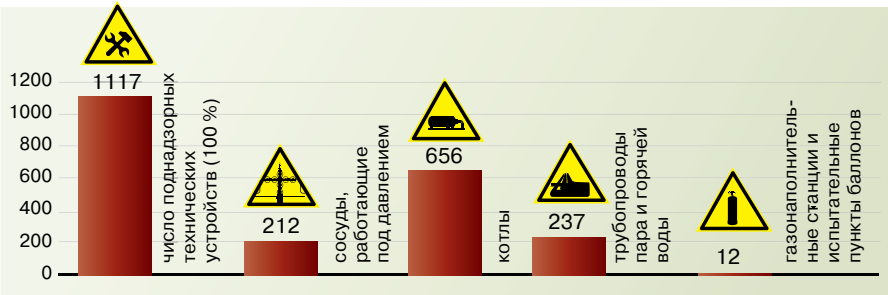
» Основными причинами неудовлетворительной работы служб производственного контроля является полная финансовая зависимость работников, ответственных за осуществление производственного контроля, от руководителей предприятия, низкий уровень их квалификации и отсутствие финансирования для своевременной замены, модернизации, ремонта оборудования.

В соответствии с планом осуществления надзорной деятельности проведены три плановые проверки соблюдениялицензиатомлицензионных требований и условий при экспертизе промышленной безопасности по котлонадзору (ООО «НТЦ «Анализ и Экспертиза», ООО «ИТЦ «Регионтехдиагностика» и ООО «АВВ плюс»).

Все опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, застрахованы. В 92 организациях, осуществляющих деятельность по эксплуатации опасных производственных объектов, застраховано 226 объектов. Не застрахованы пять объектов (ЗАО «Строительная группа «БРИК» и ООО «Сигмагаз»), находящихся на консервации. Страховых выплат за отчетный период не было.

Установлены случаи, когда в организациях (ОАО «Сафьян», ООО «Промышленные технологии +», ООО «Сигмагаз») не проводится анализ нарушений, выявленных службами производственного контроля, не принимаются меры по искоренению при-

Технические устройства, подлежащие контролю в Приволжском управлении Ростехнадзора



чин. Имеет место и недостаточное внимание, а в ряде случаев и нежелание ряда руководителей предприятий (ОАО «Сафьян», ООО «Промышленные технологии +», ООО «Сигмагаз») организовывать и осуществлять производственный контроль.

Причинами слабого внедрения производственного контроля является отсутствие на предприятиях специалистов, удовлетворяющих квалификационным требованиям, определенным статьями 9 и 11 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Указанное в первую очередь относится к учреждениям здравоохранения. Необходима специальная подготовка лиц, осуществляющих производственный контроль, через учебные заведения. Работа по внедрению производственного контроля на местах продолжается. Наиболее действенная организационная структура производственного контроля и система управления промышленной безопасностью созданы в ОАО «Генерирующая компания», ОАО «ТГК-16», ОАО «Нэфис-Косметикс», ОАО «КМПО», ОАО «Казанский вертолетный завод» и других организациях. Основными причинами неудовлетворительной работы служб производственного контроля является полная финансовая зависимость работников, ответственных за осуществление производственного контроля, от руководителей предприятия, низкий уровень их квалификации и отсутствие финансирования для своевременной замены, модернизации, ремонта оборудования. Обследования по проверке выполнения требований правил безопасности службами производственного контроля в основном проводятся формально. Несвоевременно предоставляются предприятиями в Приволжское управление Ростехнадзора основные показатели производственного контроля за отчетные периоды времени, среди них можно назвать ОАО «Сафьян», ООО «Автодорстрой», ООО «Завод ЖБИ «Элеваторстрой», ОАО «Комбытсервис», ООО «Промышленные технологии +», ООО «Сигмагаз».

Выполнение требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, а именно защищенность жизни и здоровья людей от аварий и травм, непосредственно связанных с «человеческим фактором», в значительной мере определяется уровнем подготовки работников организаций, где эксплуатируются ОПО. Положительный результат дает переподготовка персонала, обслуживающего объекты котлонадзора, через учебные комбинаты после пяти лет работы с последующей аттестацией. Это условие должно стать обязательным для эксплуатирующих организаций, а также должно найти отражение в нормативно-технических документах, устанавливающих правила ведения работ на опасных производственных объектах. ■

Выполнение требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов в значительной мере определяется уровнем подготовки работников организаций, где эксплуатируются опасные производственные объекты.

ГАЛИМЗЯНОВ Илшат Рифкатович,
директор ОАО «Приволжские электрические сети»

Уважаемые коллеги!

От имени коллектива ОАО «Приволжские электрические сети» примите самые искренние поздравления по случаю профессионального праздника и наступающего Нового года!

Уходящий год стал особенным — в этом году мы отпраздновали полувековой юбилей предприятия. Сейчас «Приволжские электрические сети» обеспечивают качественным и надежным энергоснабжением жителей восьми административных районов Республики Татарстан.

Понимая всю полноту возложенной на нас ответственности, мы стремимся сейчас опережать события, идем в ногу со временем. Ярким событием этого года для республиканской энергосистемы стало открытие после реконструкции ПС 220 кВ «Кутлу-Букаш». Модернизация энергообъектов с применением инновационного оборудования будет продолжена и в дальнейшем, а значит всем потребителям будет предоставляться услуга самого высокого качества.

В наступающем году хочу пожелать всем коллегам успешного профессионального роста, высокорезультативной работы, новых проектов, а также надежных деловых партнеров и удачи в каждом начинании!

Сетевая Компания

Нефтехимия Татарстана готова развиваться по новым направлениям

Основу развития промышленности Республики Татарстан составляет нефтегазохимический комплекс, который производит 60 % промышленной продукции, а его республиканский экспорт составляет более 85 %. На территории республики расположены крупнейшие по российским масштабам предприятия, которые в последние годы активно модернизируются и создают новые мощности. Они формируют 75 % промышленных инвестиций.

МИННИХАНОВ Рустам Нургалиевич,
президент Республики Татарстан

«Республика Татарстан — один из наиболее индустриально развитых регионов России. Мы ведем активное гражданское и промышленное строительство, идет модернизация производств, реализуются крупные инвестиционные проекты. В строительной отрасли выполнен объем работ на сумму более 78 млрд рублей. Эти цифры представляют в том числе и результаты работы Приволжского управления Ростехнадзора. Специалисты Управления обеспечивают требуемый уровень строительного надзора, контроль промышленной безопасности во всех секторах экономики. И многие наши проекты могут быть успешно реализованы только в результате совместной работы Ростехнадзора, органов государственной власти и предприятий республики.

Отличительной особенностью нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан является сложность производства, подготовки углеводородного сырья для производства широкого спектра химической и нефтехимической продукции. Ежегодная добыча нефти в республике составляет 302 млн тонн.

Важными предприятиями нефтехимической отрасли являются ОАО «Нижнекамскнефтехим» и ОАО «Казаньоргсинтез». Это известные в России производители каучуков, пропиленов и полиэтиленов. Производителями конечной продукции являются химические предприятия, выпускающие пластмассовую, резинотехническую продукцию, моющие средства, минеральные удобрения. Основные предприятия этой отрасли — шинный комплекс ОАО «Татнефть», ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова», ООО «Менделеевсказот», ОАО «Татхимфармпрепараты», ОАО «Нэфис косметикс». Основополагающим в республике является принцип обеспечения системного подхода в развитии нефтегазохимического комплекса. Базой практического развития считается принцип согласованности субъектов в системе государства и бизнеса.

Для этого Министерством была принята программа развития указанного выше комплекса. В рамках принятой программы следует озвучить поэтапность релизации. В рамках первых двух программ были реализованы такие крупные проекты, как ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «Казаньоргсинтез», шинный комплекс ОАО «Татнефть», ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова», Казанский завод синтетических каучуков.

Текущий год — 2014 — заключительный для выполнения третьей программы развития нефтегазохимического комплекса. В центре внимания находятся такие направления: углубление переработки нефти, переход от бережливого пользования к инновационному развитию.

В рамках реализации задач программы развития определены следующие мероприятия: сохранение объемов добычи нефти до уровня 332 млн тонн ежегодно, развитие переработки нефти до 16 млн тонн, производство полимеров в объеме 1,4 млн тонн по результатам 2013 года.

В настоящее время разработана четвертая программа развития нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан на 2015-2019 годы. Ожидаемые результаты от внедрения четвертой программы следующие: увеличение объемов обработки к 2020 году до 45 % по сравнению с 2013 годом, доведение объемов переработки нефти в республике до 21 млн тонн к 2020 году.

Сегодня в республике производится 14 % синтетических моющих средств в объеме общего российского производства, 31 % полипропилена, 40 % каучуков, почти половина полиэтилена и более 60 % полистирола. Татарстан является единственным в России производителем поликарбоната, некоторых видов каучуков и севелена. Активно развиваются и отрасли малого бизнеса. В этих целях в республике создано несколько инвестиционных площадок, среди которых можно выделить Химград — наиболее успешно развивающаяся площадка инвестиций на сегодняшний день.

Наращивание производственного потенциала нефтегазохимического комплекса происходит с акцентом на сохранение качества окружающей среды и экологического баланса, определенный опыт в области промышленной безопасности. Предприятия комплекса решали задачи по модернизации производства и выявлению прогрессивных, наиболее безопасных технических решений. Так, при строительстве комплекса ОАО «Танеко» использовались передовые технологии ведущих российских и зарубежных компаний. Сегодня на комплексе обеспечена 100 % возможность оборотного использования воды.

В целом предприятия комплекса наилучшим образом обеспечивают безопасность, экологичность и энергоэффективность производства, а также надлежащие условия в области охраны труда. Наиболее социально отвественными в этом отношении предприятиями являются ОАО «Танеко», ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «Таиф-НК». Опыт этих предприятий внедряется и в других компаниях нефтегазохимической отрасли республики. Этими предприятиями выстраивается четкая кадровая политика, ведется непрерывная подготовка работников по охране труда на основе современных технологий обучения. Продолжается работа по аттестации условий труда на рабочих местах, проводится профилактическое медицинское обслуживание.

Многие из отмеченных мероприятий проводятся в рамках отраслевого соглашения по предприятиям химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли. По итогам 2013 года система рациональной безопасности здоровья на основе международных стандартов внедрена на ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «Казаньоргсинтез» и других предприятиях нефтехимии ркгиона. Следует отметить, что все эти мероприятия проводятся при тесном взаимодействии со специалистами Приволжского управления Ростехнадзора. Именно эта Служба определяет политику стабильности, безаварийной работы предприятий.

Стоит отметить, что в настоящее время разработана четвертая программа развития нефтегазохимического комплекса на 2015-2019 годы. В стратегических целях программы сохраняется рост конкурентоспособности нефтегазохимического комплекса как условие динамичного развития Республики Татарстан.

Будет проводиться также дальнейшее внедрение инноваций в образовании. Так, Химико-технологическим университетом (г. Казань) предложена проектная деятельность по форме подготовки специалистов-инженеров, созданию на предприятиях базовых кафедр. На базе начальных и средних профессиональных учреждений планируется внедрение новой системы подготовки кадров, которая предполагает прямое участие предприятий в профессиональном образовании студентов. Также поставлены задачи по оснащению лабораторий и учебных аудиторий современным оборудованием и установками.

Ожидаемые результаты от внедрения четвертой программы следующие: увеличение объемов обработки к 2020 году до 45 % по сравнению с 2013 годом, доведение объемов переработки нефти в республике до 21 млн тонн к 2020 году, производство композитных материалов, развитие малотоннажной химии. В заключение отметим, что задача государственного управления в сфере нефтехимии состоит прежде всего в обеспечении комфорта среды для бизнеса при условии стабильного и безопасного функционирования объектов. ■

ЗАРИПОВ Равиль Хамматович,
заместитель премьер-министра Республики Татарстан — министр промышленности и торговли Республики Татарстан

» В целом предприятия нефтехимического комплекса Республики Татарстан наилучшим образом обеспечивают безопасность, экологичность и энергоэффективность производства, а также надлежащие условия в области охраны труда. Наиболее социально отвественными в этом отношении предприятиями являются ОАО «Танеко», ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «Таиф-НК». Опыт этих предприятий внедряется и в других компаниях нефтегазохимической отрасли республики.

Статья подготовлена по материалам Всероссийского семинара-совещания «Опыт осуществления федерального надзора при строительстве и эксплуатации объектов химиечского и нефтехимического комплексов», прошедшего 3-5 сентября 2014 года в г. Казани. Организатором семинара выступила Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Комплекс услуг для нефтедобывающей отрасли России

В условиях возрастающей конкуренции и введения санкций против России отечественным нефтедобывающим предприятиям необходимо обратить внимание на российские сервисные компании, которые предоставляют широкий спектр услуг для нефтегазодобывающего комплекса. Среди таких компаний достойно выделяется ЗАО «Сибирская Сервисная Компания» (далее — ЗАО «ССК»).

Закрытое акционерное общество «Сибирская Сервисная Компания» — одно из ведущих сервисных предприятий, предоставляющих услуги для предприятий нефтегазодобывающей отрасли России. Компания была зарегистрирована 24 декабря 1999 года.

На сегодняшний день компания имеет семь подразделений в регионах РФ. География деятельности: ХМАО, ЯНАО, Томская область, Красноярский край, Поволжский регион, Республика Коми, Иркутская область, Якутия.

Широкий спектр услуг, оказываемых предприятиям нефтегазодобывающего комплекса, позволяет ЗАО «ССК» сохранять ведущие строчки в рейтингах у таких заказчиков, как ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Газпром», ОАО «Газпром нефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «НОВАТЭК», МГК «ИТЕРА», ОАО «НК «РуссНефть», ОАО АНК «Башнефть», компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.», концерн «Шелл», Иркутская нефтяная компания, ОАО «Новосибирскнефтегаз».

В ноябре текущего года ЗАО «Сибирская Сервисная Компания» получило корпоративную награду от компании Shell (г. Хьюстон, штат Техас, США). Столь высокой оценки со стороны зарубежных партнеров была удостоена буровая установка № БУ-2 бурового мастера Ахметзянова Илюса Ахуновича (Нефтеюганский филиал ЗАО «ССК»).

ЗАО «ССК» обеспечивает полный сервис по сопровождению буровых работ и ремонту скважин. Основными видами деятельности являются: поисково-разведочное и эксплуатационное бурение нефтяных и газовых скважин; наклонно-направленное бурение; зарезка боковых стволов; текущий и капитальный ремонт скважин; подбор рецептур; разработка и сопровождение буровых растворов; цементирование скважин; услуги по технологическому сопровождению наклонно-направленного бурения.

Годовой объем поисково-разведочного и эксплуатационного бурения превышает 1,5 млн метров проходки. Количество выполняемых текущих и капитальных ремонтов скважин в год составляет порядка 3100 (стабильный ежегодный прирост данных показателей — 5-7 %). ЗАО «ССК» прочно занимает свою нишу на оте-чественном рынке, и, по оценкам разных лет, на его долю приходится около 8 % общего ежегодного объема бурения в РФ.

Сочетание применения высокотехнологичного оборудования, новейших технологий, квалифицированного персонала, четкой организации труда и согласованной работы всех служб и подразделений дает возможность обеспечивать выполнение работ для заказчика в кратчайшие сроки и с наибольшей эффективностью. Важным конкурентным преимуществом ЗАО «ССК» является богатый опыт бурения параметрических скважин глубиной более пяти тысяч метров, сложных горизонтальных и наклонно-направленных скважин, зарезки боковых стволов в различных геологических условиях.

Обеспечение промышленной и экологической безопасности

Руководство ЗАО «ССК» признает, что одним из решающих факторов, определяющих развитие и успех современного бизнеса, является природоохранная деятельность. Руководство компании рассматривает сохранение окружающей природной среды и достижение экологической состоятельности как неотъемлемую ▸

15 лет ССК Сибирская Сервисная Компания
Москва, Ленинградский проспект, д. 31А, стр.1, 9-й этаж, тел. (495) 225-75-95, факс: (495) 225-75-96, e-mail: cck@sibserv.com, http://www.sibserv.com/
на правах рекламы

часть всей деятельности. Поэтому предприятие в своей деятельности:

- соблюдает требования национальных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, а также другие требования, применимые к деятельности компании;
- стремится к предотвращению или снижению негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении своей деятельности;
- развивает и улучшает организацию мероприятий по предотвращению возможностей возникновения аварийных ситуаций и минимизации их последствий;
- осуществляет необходимый мониторинг состояния окружающей среды в районах деятельности компании;
- направляет необходимые ресурсы для обеспечения результативного функционирования и непрерывного улучшения системы менеджмента охраны окружающей среды;
- внедряет, поддерживает в рабочем состоянии и совершенствует систему экологического менеджмента на соответствие требованиям ISO 14001:2004 (ГОСТ Р ИСО 14001-2007).

Руководство ЗАО «ССК» демонстрирует приверженность этим принципам, требует их неукоснительного соблюдения от персонала компании и от организаций, работающих для или от лица предприятия.

Социальная ответственность

ЗАО «ССК» по праву гордится своими трудовыми коллективами, которые фактически на протяжении полувека формируют историю нефтедобычи в Поволжье и Западной Сибири. Сложившиеся трудовые традиции в сочетании с новыми передовыми технологиями позволяют обеспечить необходимый уровень кадрового потенциала для достижения стратегических целей.

Применяемые принципы материальной мотивации, предполагающие тесную взаимосвязь результатов труда и вознаграждения, направлены на формирование культуры, ориентированной на результат, повышение производительности труда.

Особое внимание уделяется ключевому персоналу, от которого во многом зависит успех компании. Специальные программы мотивации и развития позволяют привлекать и удерживать такие кадры. Кроме того, компания оказывает своим работникам содействие в решении жилищных вопросов.

Квалификация специалистов является фактором, во многом определяющим эффективность развития предприятия. Наряду с повышением квалификации по направлениям сотрудникам ЗАО «ССК» предлагаются программы развития управленческих и функциональных компетенций.

Достижения компании в 2014 году

В ноябре текущего года ЗАО «ССК» получило корпоративную награду от компании Shell. Столь высокой оценки была удостоена буровая установка № БУ-2 бурового мастера Ахметзянова Илюса Ахуновича (Нефтеюганский филиал ЗАО «ССК»).

Важным конкурентным преимуществом ЗАО «ССК» является богатый опыт бурения параметрических скважин глубиной более пяти тысяч метров, сложных горизонтальных и наклонно-направленных скважин, зарезки боковых стволов в различных геологических условиях.

В настоящее время ЗАО «ССК» активно развивается благодаря качественной реализации всего спектра производственных задач, высококвалифицированному персоналу и внедрению новых технологий. Клиенты ЗАО «ССК» могут с полной уверенностью рассчитывать на надежное партнерство, качество в работе и быть уверенными в будущем плодотворном сотрудничестве! ■

Контакты филиалов: томский филиал — (3822) 90-95-96, нефтеюганский филиал — (3463) 313-331, стрежевской филиал — (38259) 6-99-99, филиал «ССК-Технологии» — (3463) 313-336, филиал «Управление цементирования скважин» — (3463) 313-334, Красноярский филиал — (391) 278-87-90, отрадненская экспедиция — (495) 225-75-95

Михаил Тихонов:

«Мы планируем довести уровень газификации до 88 %»

Проблема в области модернизации газораспределительных сетей в настоящее время не теряет своей актуальности, в частности и на территории Ростовской области. В целях обновления фондов в этой отрасли была определена Программа газификации.

В 2014 году в рамках Программы выполнено проектирование (ПИР) 25 объектов и строительство (СМР) 83 объектов газоснабжения в 37 муниципальных образованиях области, а также построено более 350 км сетей газоснабжения, что обеспечило техническую возможность газификации более 8000 домовладений и квартир.По плану-графику синхронизации с ОАО «Газпром» в 2014 году на строительство газовых сетей было предусмотрено 616 миллионов рублей.

Для обеспечения надежности газоснабжения Правительством области совместно с ОАО «Газпром» проработан вопрос о реконструкции действующих газораспределительных станций, загруженных на 100 и более процентов.

Реконструкция ГРС будет осуществлена с 2015 по 2020 годы. Планируется реконструировать 13 станций. Губернатором области В.Ю. Голубевым на встрече с председателем Правления ОАО «Газпром» Алексеем Борисовичем Миллером принято решение о переносе сроков реконструкции ГРС Гуково и ГРС Шахты-2 с 2016 на 2015 год. Это позволит обеспечить инвестиционные площадки шахтерских городов Гуково и Шахты необходимой инфраструктурой, завершить строительство и ввод в эксплуатацию на этих территориях крупнейших инвестиционных проектов (металлургический завод по переработке лома и шлаков цветных металлов, проект реализует ООО «Гриф», проект ООО«Евродон» по выращиванию пекинской утки).

Говоря о вкладе ОАО «Газпром» в развитие Ростовской области, необходимо отметить, что в 2014 году

ТИХОНОВ Михаил Михайлович,
министр промышленности и энергетики Ростовской области

ОАО «Газпром» инвестировало в область 3 миллиарда 443 миллиона, что значительно больше чем в прошлом, 2013 году. Все, безусловно, понимают, что получение данных инвестиций в полном объеме напрямую зависит от выполнения областью своих обязательств.

В первую очередь это погашение задолженности за потребленный природный газ. Особенно это актуально для следующих городов: Таганрог, Азов, Новочеркасск.

Второе — выполнение плана-графика синхронизации с ОАО «Газпром» по подключению домовладений к газораспределительным сетям. В целом по области выполнение плана-графика составляет по строительству газопроводов — 100 %, по подключению домовладений — 78,5 %, по подключению котельных социально-бытовых объектов — 84,3 %.

Не выполнены обязательства по плану-графику синхронизации администрациями Кашарского, Пролетарского, Орловского, Советского, Заветинского, Багаевского, Миллеровского, Милютинского районов.

Развитие рынка газомоторного топлива

Следующее важное направление — расширение использования природного газа в качестве моторного топлива на территории Ростовской области. В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 13 мая 2013 года №767-р Ростовская область одна из первых в России проводит работу по разработке комплекса мероприятий, направленных на поддержку перевода автомобильной техники на использование газа в качестве моторного топлива.

В рамках международного экономического форума «Сочи-2013» между Правительством Ростовской области, акционерным обществом «Газпром» и компанией «Газпром газомоторное топливо» подписано соответствующее соглашение.

В настоящее время на территории области действует 11 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС), в том числе по две АГНКС в городах Ростов-на-Дону и Таганрог, по одной станции в городах Азов, Аксай, Батайск, Волгодонск, Новочеркасск, Сальск, Шахты.

В соответствии с подписанным соглашением в рамках пилотного проекта, реализуемого «Газпромом» и компанией «Газпром газомоторное топливо», в области ведется проектирование двух новых ▸

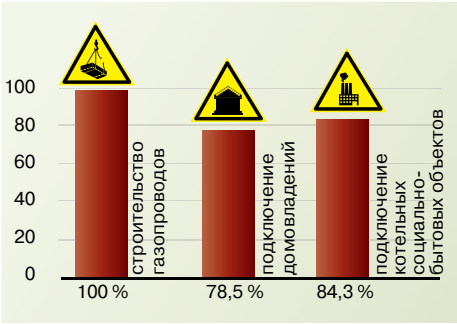
http://stroitelnye-materialy.by/default.htm

АГНКС в городах Шахты и Новошахтинск. Ввод объектов запланирован в 2015 году. На 2016 год запланировано строительство еще двух станций в г. Таганроге и в Каменском районе. Проектирование этих станций будет осуществлено в 2015 году. В настоящее время существует потребность в строительстве дополнительных.

Для размещения станций главам администраций муниципальных образований необходимо зарезервировать земельные участки. Однако если администрациями городов Новошахтинск и Шахты участки для станций были зарезервированы, то в городах Ростов-на-Дону и Азов участки не определены.

Минпромэнерго области начата разработка «Схемы развития сети автомобильных газонаполнительных компрессорных станций в Ростовской области». В рамках данной схемы на использование природного газа в качестве моторного топлива в течение семь лет, с 2014 по 2020 гг., планируется перевести порядка полутора тысяч единиц автомобильной техники.

Информация по выполнению плана-графика в области газоснабжения



Проблема безхозяйных объектов газоснабжения

Важнейшей задачей, поставленной губернатором области, является оформление бесхозяйных объектов газоснабжения области. Решением Правительства от 20 февраля 2013 года № 5 главам муниципальных образований поручено принять меры по организации в 2013 году государственной регистрации и проведению процедуры оформления в муниципальную собственность бесхозяйных объектов газоснабжения. По состоянию на 1 марта 2013 года на территории области протяженность бесхозяйных газопроводов составляла 1243 километров.

По данным оперативного мониторинга, проводимого Минпромэнерго в течение прошлого 2013 года, на территории области оформлено право муниципальной собственности на 830 километров выявленных бесхозяйных сетей газоснабжения. Завершить работу по регистрации оставшихся 413 километров бесхозяйных сетей планируется до конца 2014 года. Особое внимание на завершение данной работы до конца 2014 года необходимо обратить Азовскому району, на территории которого остаются 160,6 километров бесхозяйных сетей, Чертковскому району — 115,8 километров сетей и г. Ростову-на-Дону — 97,2 километров бесхозяйных сетей. ■

Изменения, коснувшиеся экспертизы проектной документации

Разъяснены особенности проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий отдельных объектов. В частности, в соответствии с ч. 1 ст. 49 Градостроительного кодекса РФ проектная документация указанных объектов капстроительства и результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации, подлежат экспертизе, за исключением отдельных случаев. Данной нормой четко определены случаи, при которых проектная документация и результаты инженерных изысканий не подлежат экспертизе. Перечень этих случаев является закрытым и расширительному толкованию не подлежит. В целях строительства, реконструкции объекта капстроительства застройщик направляет заявление о выдаче разрешения на строительство непосредственно в уполномоченные на выдачу разрешений на строительство органы.

Подготовлено по материалам сайта Министерства промышленности и энергетики Ростовской области

Александр Новак: «Энергосбережение должно стать в России всеобщей идеей»

Можно с уверенностью утверждать, что России нужно быть лидером среди промышленных стран. Это вопрос, касающийся конкурентоспособности экономики Российской Федерации, роста ВВП. В целом сегодня весь мир занимается энергосбережением. На всех международных мероприятиях эти вопросы — одни из самых обсуждаемых.

Основная задача, конечно, заключается в том, как сделать энергосбережение всеобщей идеей, которой было бы охвачено и государство, и малый, и средний бизнес, каждый гражданин, госслужащий в субъекте РФ на уровне муниципалитета, госкомпании, которые сегодня работают в различных отраслях.

Это сложный и комплексный вопрос. Многие согласятся с мнением, что за последние пять лет теме энергосбережения уделяется огромное внимание. В немалой степени этому способствует создание нормативно-правовой базы: вышел федеральный закон, утверждена госпрограмма, подготовлены необходимые нормативно-правовые документы, касающиеся энергосервисных контрактов, изменены документы правительственного уровня, действуют программы в субъектах РФ, выделяются субсидии.

С 2000 года энергоемкость ВВП снизилась на 34 %. В среднем ежегодное сокращение составляет от 1,5 до 2 %. В настоящее время Россия еще недостаточно энергоэффективна, необходимо дальше совершенствовать технологии. Мы сегодня в два раза больше потребляем энергоресурсов в ЖКХ, чем в Канаде, в три раза, чем в США. У нас большой потенциал практически в каждой отрасли. В энергетике потенциал снижения энергоемкости 40 %, в автотранспорте — от 25 до 30 %. Не менее значимым может быть сокращение в других отраслях: в сельском хозяйстве, промышленности. Нам нужно продолжать двигаться, применять административные меры, те инструменты, которые помогут изыскать новые необходимые резервы для развития наилучших технологий энергосбережения, для достижения показателей развитых в области энергоемкости стран.

НОВАК Александр Валентинович,
министр энергетики Российской Федерации

» Не нужно ставить перед собой цель «обогнать и перегнать» нынешних лидеров по энергосбережению. Задача нашей страны — перенять у других стран все лучшие технологии. Это основа последующего развития России, ее конкурентоспособности, улучшения качества жизни.

Также в настоящее время обсуждению подлежат два инструмента: стимулирующие меры, которые включают в себя субсидии, налоговые льготы, гранты, кредиты. Существуют помимо этого и экономические методы, тарифная политика, административные меры. В каждой отрасли эти стимулы применяются по отдельности или в комплексе.

Мероприятия, проводимые по энергоэффективности в нефтегазовой отрасли

В нефтегазовой отрасли благодаря стимулированию модернизации НПЗ коэффициент переработки увеличился до 72 %, до 2020 года планируется увеличение до 92 %. Происходит масштабная модернизация на 33 крупнейших НПЗ с внедрением самых современных технологий. К числу мер административного и в тоже время стимулирующего характера относятся технические требования по утилизации попутного нефтяного газа. По техническому регламенту с 1 января 2015 года все компании должны утилизировать не менее 95 % ПНГ. Те, кто с этой задачей не справится, будут платить штрафы. Это тоже стимулирует наши компании вкладывать инвестиции в развитие новых производственных мощностей.

Энергосбережение в электроэнергетике

В электроэнергетике есть и проблемы, и положительные моменты. Созданы рынок электроэнергии, рынок мощности. С другой стороны, эти рынки сегодня не стимулируют модернизацию мощностей. Министерство энергетики РФ ставит перед собой задачу по совершенствованию модели рынка для вывода неэффективных мощностей с низким КПД и КИУМ. Что касается рынка тепла, то здесь все связано с энергетикой, ЖКХ, и в этой ▸

сфере огромный потенциал по снижению энергоемкости, потерь, которые достигают 30-40-50 %. В этом направлении тоже идет работа. Сегодня нам нужно довольно серьезно реформировать рынок тепла, чтобы создать стимул для привлечения инвестиций. Это создание ЕТО, тарифа долгосрочного ценообразования, тарифа альтернативной котельной. Необходимая дорожная карта принята на уровне Правительства. На данный момент рассматриваются изменения для внесения в нормативно-правовую базу. Это станет важнейшим стимулом для качественного скачка в области энергосбережения.

Энергоэффективная бюджетная сфера

В бюджетном секторе также имеется огромный потенциал по снижению энергозатрат. Административно принято снижение затрат на 3 % ежегодно. Мера есть, но стимулы, к сожалению, пока не работают. Это отдельная задача — стимулировать бюджетные учреждения заниматься энергосервисными контрактами, снижением потребления тепла, электроэнергии. То есть речь идет о том, чтобы те деньги, которые получает учреждение, оставались в нем. Необходимо совершенствовать эту практику.

В ЖКХ также проводится много работы в области энергосбережения. Так, внедрены приборы учета, ими оснащено более 98 % зданий, приборами тепла — около 50 %. Но и здесь еще есть куда стремиться.

Энергосервисные контракты

Что касается энергосервисных контрактов, хотелось бы отметить, что они заработали. Создана нормативно-правовая база, внесены изменения в закон об энергосбережении и энергоэффективности, выпущены необходимые постановления Правительства. Тем не менее всего по стране по данным Министерства Энергетики существует около 1000 контрактов. Это очень маленький показатель. Конечно, здесь есть проблемы, которые сегодня в рамках реализации энергосервисных контрактов подвергаются мониторингу, наблюдениям, в частности во взаимоотношениях заказчика и исполнителя, в части механизмов гарантирования финансового обеспечения. Сегодня эти контракты относятся к категории высокорискованных и предусматривают 100 % резервирование банками. Это уменьшает возможности для финансирования таких проектов в ЖКХ и промышленности.

Стандарты по доступным технологиям

Еще одно направление работы — внедрение стандартов наилучших доступных технологий по каждой отрасли. Нужно вернуться к вопросу внедрения социальной нормы. В России эта тема непопулярная, но она применяется во всем мире. Субъекты, которые ее внедрили, сегодня отмечают более эффективное использование ресурсов. Нужно более внимательно рассмотреть вопрос о стимулировании в виде субсидирования, соответствующих налоговых льгот по аналогии с международной практикой. На данный момент изучен опыт всех наилучших методов регулирования в странах, которые внедрили самые современные технологии. Многие из них активно инвестируют в проведение энергостимулирующих мероприятий по всем направлениям: ЖКХ, строительство. Даже при покупке автомобилей субсидируются те, которые потребляют меньше топлива, выбрасывают меньше газов. Например, Австрия ежегодно тратит 3 млрд евро на мероприятия в сфере энергоэффективности. В этой части в России очень мало внимания уделяется мотивации через бюджеты всех уровней, хотя эти меры приносят свои результаты.

Все представленные выше меры, конечно же, очень важны, но одно из важнейших направлений — изменение идеологии в целом, поведение каждого гражданина в отдельности: на предприятии, в домашнем хозяйстве. Очень важно охватить идеей энергосбережения всех.

Возможно, не нужно ставить перед собой цель «обогнать и перегнать» нынешних лидеров по энергосбережению. Задача нашей страны — перенять у других стран все лучшие технологии. Это основа последующего развития России, ее конкурентоспособности, улучшения качества жизни. ■

Энергетика Марий Эл: обновление фондов и подготовка к ОЗП

Марийский территориальный отдел, являясь структурным подразделением Приволжского управления Ростехнадзора, принимает участие в осуществлении контроля над исполнением инвестиционных программ субъектов энергетики. На территории Республики Марий Эл находятся три контролируемые организации — филиал «Мариэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья», филиал ОАО «ФСК ЕЭС» Средне-Волжской ПМЭС и Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 филиала ОАО «ТГК-5» «Марий Эл и Чувашии». По результатам контроля выявлено следующее.

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» Средне-Волжской ПМЭС

Ввод оборудования после реконструкции, модернизации выполняется в соответствии с инвестиционной программой ОАО «ФСК ЕЭС», утвержденной Министерством энергетики РФ. В 2014 году запланировано завершение полной реконструкции ПС-220 кВ Чигашево, которая началась в 2008 году. Также в срок до 2018 года запланирована полная реконструкция ПС-220 Волжская. В соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 марта 2013 года № 100 «Об утверждении распределения полномочий между территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Управлением государственного энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по осуществлению контроля (надзора) над объектами электросетевого хозяйства ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» Средне-Поволжское управление Ростехнадзора осуществляет контроль (надзор) над магистральными электрическими сетями Средне-Волжского ПМЭС, в том числе по реализации инвестиционных программ, а Приволжское управление Ростехнадзора привлекается к мероприятиям по контролю (надзору) над магистральными электрическими сетями Средне-Волжского ПМЭС, в том числе и на территории Республики Марий Эл.

КРЫЛОВА Елена Михайловна,
начальник Марийского териториального отдела Приволжского управления Ростехнадзора

» В рамках подготовки к новому отопительному сезону во всех муниципальных образованиях созданы комиссии по проверке готовности к отопительному периоду 2014-2015 гг. с участием инспекторов Приволжского управления Ростехнадзора. По итогам работы в составе комиссий администраций муниципальных образований выявлено 740 нарушений, 22 должностных лица привлечены к административной ответственности, сумма наложенных штрафов составила 44 тыс. руб.

Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 филиала ОАО «ТГК-5» «Марий Эл и Чувашии»

В инвестиционной программе ОАО «ТГК-5» проведение реконструкции и модернизации по основным объектам на территории РМЭ на 2014 год не предусмотрено.

Филиал «Мариэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»

В 2014 году в соответствии с утвержденной инвестиционной программой на 2014-2018 гг. предусмотрены строительство и реконструкция электросетевых объектов на сумму 197 556 тыс. руб., из них техническое перевооружение и реконструкция — 183 636 тыс. руб. Всего титулов по всем напряжениям в ИПР — 16, в том числе новое строительство — шесть, реконструкция — 10. По объектам ВН-110 кВ всего титулов в ИПР — три, в том числе новое строительство — ноль, реконструкция — три. На сегодняшний день строительно-монтажные работы ведутся по объектам: реконструкция ВЛ-110 кВ, строительно-монтажные работы выполнены на 30 %; реконструкция ПС 110/10 кВ «Советск», ПС 110/10 кВ «Куженер», ПС 110/10 кВ «Звенигово» и др., строительно-монтажные организации выполнены на 40 %; реконструкция ПС 110/10/6 кВ строительно-монтажные организации выполнены на 5 %.

Марийский территориальный отдел принимал участие в разработке программ перспективного развития энергосистемы Республики Марий Эл. Так, согласована Схема и программа пер- ▸

Основные проблемные вопросы в теплоснабжении социально-значимых объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства в Республике Марий Эл

- недостаточное обеспечение котельных, социальных объектов индивидуальными резервными источниками электроснабжения;
- ветхое состояние водоводов, питающих котельные, отсутствие резервных источников воды;
- большая степень износа тепловых сетей (при общей протяженности тепловых сетей 714,9 км протяженность тепловых сетей, отработавших нормативный срок службы, составляет 136,3 км —19 %;
- наличие бесхозяйных воздушных линий электропередачи, трансформаторных пунктов, тепловых (протяженность бесхозяйных тепловых сетей составляет 5,35 км) и газораспределительных сетей.

спективного развития электроэнергетики Республики Марий Эл на 2015-2019 годы.

Энергоснабжение и подготовка к ОЗП

За девять месяцев 2014 года было выявлено 18 организаций, нарушивших обязательные требования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Предписано к устранению 30 нарушений обязательных требований: по шести организациям не проведено обязательное энергетическое обследование, четыре организации не приняли программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, одна организация не обеспечила учет потребления энергетических ресурсов. К административной ответственности привлечено одно должностное лицо по частям 7 ст. 9.16 КоАП РФ (сумма штрафа 10 тыс. руб.), по 10 организациям дела об административных правонарушениях по ч. 8, 10 ст. 9.16 были прекращены в связи с истечением срока давности привлечения к административной ответственности. В Марийском территориальном отделе создан реестр организаций, обязанных в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ принять программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также провести обязательное энергетическое обследование.

Под надзором Марийского территориального отдела находятся 188 организаций, эксплуатирующих 613 отопительных котельных, одна теплосетевая организация, 17 электросетевых организаций, две электростанции. В рамках подготовки к новому отопительному сезону во всех муниципальных образованиях созданы комиссии по проверке готовности к отопительному периоду 2014-2015 гг. с участием инспекторов Приволжского управления Ростехнадзора.

По итогам работы в составе комиссий администраций муниципальных образований выявлено 740 нарушений, 22 должностных лица привлечены к административной ответственности, сумма наложенных штрафов составила 44 тыс. руб.

Основные нарушения:

- котлы эксплуатируются без докотловой или внутрикотловой обработки воды, изменение водно-химического режима котельной не согласовано со специализированной наладочной организацией;
- истек нормативный срок эксплуатации водогрейных котлов «Универсал-6М», изготовленных в 1992 году;
- котельные не обеспечены необходимым нормативным количеством запаса твердого топлива на предстоящий отопительный период;
- не обеспечивается требуемая надежность электроснабжения отопительных котельных.

Марийский территориальный отдел принимал участие в разработке программ перспективного развития энергосистемы Республики Марий Эл. Так, согласована Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Республики Марий Эл на 2015-2019 годы.

В соответствии с требованием ч. 2 ст. 20 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ и пункта № 2 «Правил оценки готовности к отопительному сезону», утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103, Марийским территориальным отделом определен перечень муниципальных образований поселений с теплоснабжающими организациями, в него вошло 124 муниципальных образования. Марийским территориальным отделом были проведены проверки готовности к отопительному периоду 2014-2015 гг. 14 муниципальных районов и трех городских округов Республики Марий Эл. По состоянию на середину октября Комиссией Приволжского управления Ростехнадзора подписаны акты проверки, и выданы паспорта готовности к отопительному периоду 2014-2015 годов всем муниципальным образованиям. В ходе проверок муниципальных образований районов Ростехнадзором выявлялись нарушения в Килемарском, Моркинском, Ново-Торьяльском, Куженерском, Юринском и Горномарийском муниципальных образованиях, а также в г. Йошкар-Оле и г. Козьмодемьянске.

Нарушения в основном касались организационных вопросов: оформления документации, обучения персонала, обслуживающего тепловое оборудование. В настоящий момент все замечания устранены. ■

Энергосервисные контракты: практика реализации

Во многих регионах Российской Федерации в рамках реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности существует опыт реализации энергосервисных контрактов. Безусловно, в каждом регионе свой опыт: где-то он хорошо наработан, а где-то подобные мероприятия и вовсе не проводятся.

В Чувашской Республике практика реализации подобных контрактов существует, о чем мы сможем узнать из интервью с министром строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики Олегом Марковым.

— Просим Вас сообщить, каковы показатели деятельности в сфере энергоэффективности государственных органов власти в Чувашской Республике?

— В соответствии с Федеральным законом об энергосбережении разработана и утверждена подпрограмма «Энергосбережение в Чувашской Республике» государственной программы «Развитие жилищного строительства и сферы жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики» на 2012-2020 годы.

Первым шагом к энергосбережению является энергетическое обследование. Его результаты позволяют провести анализ состояния потребления энергии, определить потенциальные возможности экономии энергоресурсов.

Первое энергетическое обследование в полном объеме организовали и провели с участием Чувашской Республики 378 организаций, в том числе 344 государственных учреждения Чувашской Республики, 15 государственных унитарных предприятий Чувашской Республики, 19 акционерных обществ с долей Чувашской Республики более 50 %.

С 2012 года работает АУ «Центр энергосбережения» Минстроя Чувашии. Он принимает участие в разработке нормативно-правовых документов, ведет пропаганду энергосбережения среди населения, предприятий и организаций.

МАРКОВ Олег Иванович,
министр строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики

» Первым шагом к энергосбережению является энергетическое обследование. Его результаты позволяют провести анализ состояния потребления энергии, определить потенциальные возможности экономии энергоресурсов.

В рамках подпрограммы завершается реализация демонстрационного проекта «Энергоэффективное уличное освещение г. Шумерля». Проект реализуется в три этапа в рамках Программы развития Организации Объединенных наций (ПРООН).

Всего по результатам реализации проекта установлено 1306 энергоэффективных светильников, шесть электрических щитов, 10 шкафов управления освещением, 16 блоков группового управления для щитов и один сервер для управления системы освещения с программным обеспечением.

Экономический эффект от установки нового энергосберегающего осветительного оборудования в год по сведениям, представленным администрацией г. Шумерля, составит порядка 2,7 млн рублей.

— Существует ли в Чувашской Республике практика реализации хозяйствующими субъектами проектов, основанных на энергосервисных контрактах? Какие проекты реализованы?

— С целью привлечения внебюджетных средств на реализацию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ведется работа по содействию заключения энергосервисных контрактов на территории республики. На сегодняшний день заключено 11 энергосервисных контрактов на общую сумму 120,46 млн рублей.

В течение семи лет реализации указанных контрактов планируется достичь экономии более 27 млн рублей.

До конца года планируется заключить энергосервисный контракт на модернизацию уличного освещения в г. Чебоксарах (второй и третий этапы).

Ведется работа по 98 объектам бюджетной сферы Чувашской Республики на предмет их готовности к заключению энергосервисных контрактов. Совместно с Аналитическим центром при Правительстве РФ запущена работа ▸

по энергоэффективной модернизации многоквартирных домов г. Чебоксары по схеме энергосервисных контрактов (ориентировочных срок заключения договоров — апрель 2015 года).

— Предусмотрены ли в Чувашской Республике механизмы стимулирования и поддержки проектов по энергосервисным контрактам?

— Механизмы стимулирования и поддержки энергосервисных контрактов предусмотрены на федеральном уровне. Так, постановлением Правительства РФ от 31 июля 2014 года № 754 предусмотрено предоставление субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации:

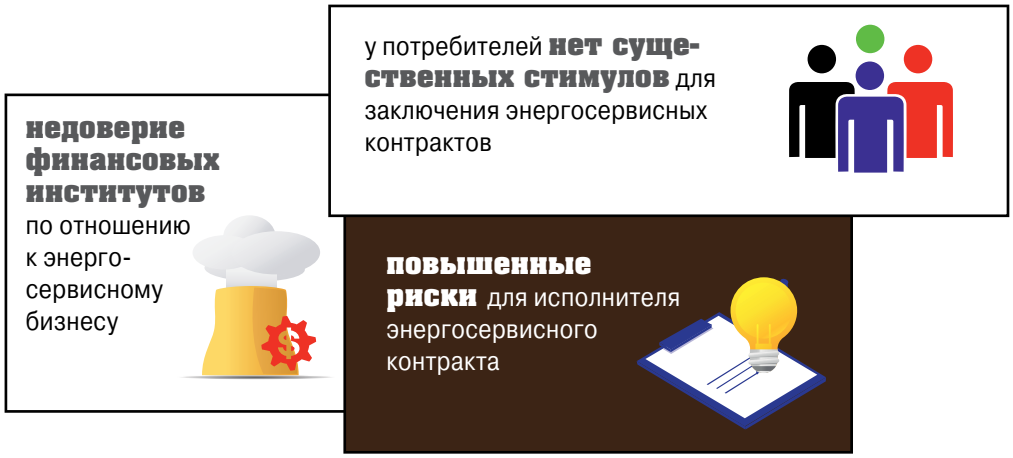
- на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на приобретенное ими энергоэффективное оборудование, используемое в процессе реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими процентов по кредитам (займам), полученным в кредитных организациях и израсходованным при реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими лизинговых платежей, возникших при приобретении энергоэффективного оборудования.

— Каковы основные барьеры, сдерживающие развитие энергосистемной деятельности в России и в Чувашской Республике?

— По результатам проведенного анализа опыта осуществления энергосервисных контрактов в Чувашской Республике необходимо отметить несколько проблем, связанных с реализацией энергосервиса.

Во-первых, в рамках положений Закона об энергосбережении у потребителей нет существенных стимулов для заключения энергосервисных контрактов. При этом подготовка конкурсной документации, заключение и реализация энергосервисного контракта — весьма сложные, трудоемкие и длительные процессы, требующие от заказчиков специальных знаний.

Проблемы, возникающие при реализации проектов, связанных с энергосервисными контрактами



Во-вторых, не меньшей проблемой является недоверие финансовых институтов по отношению к энергосервисному бизнесу. Банки считают его крайне рискованным и отказывают мелким и средним энергосервисным компаниям в кредитовании энергосервисных контрактов без 100 % покрытия рисков.

В-третьих, нельзя не отметить такую специфичную черту, как повышенные риски для исполнителя. Энергосервисная компания несет риск недостижения экономии в результате реализации энергосервисного контракта. В случае достижения экономии, меньше заявленной в контракте, энергосервисная компания не только не получает оплаты за услуги, но и платит пени, произведя при этом все необходимые работы, установив оборудование и выплачивая взятый кредит.

В связи с этим приходится констатировать, что на рынке энергосервисных услуг пока нет достаточной активности. ■

Новые схемы теплоснабжения поселений и городов

Установлено, что в раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» схемы теплоснабжения включаются: анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ); вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием ВИЭ. В требования к схемам теплоснабжения, утвержденные постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 года № 154, включено определение понятия «возобновляемые источники энергии». К ним относятся в том числе энергия солнца, энергия ветра, вод, энергия приливов, биогаз и т.д.

МУЭСП «УфаГорСвет» — победитель конкурса «Безопасный труд и социальная ответственность - 2013»

Безопасная часть света: как начиналось искусственное освещение Уфы

Облик любого города России определяется его внешним видом. Особую роль в этом играет как утилитарное, так и архитектурно-декоративное освещение, определяющие качество и безопасность жизни. Поэтому на поставщиков электроэнергии возлагается немалая ответственность в части организации самого освещения и обеспечения безопасности электросетевых объектов.

Такой компанией, ответственно подходящей к решению вопросов обустройства сетей наружного освещения, можно считать Муниципальное унитарное электросетевое предприятие «УфаГорСвет» (далее — МУЭСП «УфаГорСвет»).

Свою деятельность МУЭСП «УфаГорСвет» начало еще в 90-е годы прошлого столетия. Предприятие было зарегистрировано Постановлением главы Администрации Октябрьского района г. Уфы № 454 от 6 октября 1992 года. Но настоящая история предприятия началась задолго до этого. В 50-е годы с началом интенсивного жилищного строительства за счет средств предприятий начали строить электросети наружного освещения. Возникла необходимость в создании специализированной организации по обслуживанию наружного освещения города. Так была организована знаменитая Уфимская контора уличного освещения «Горсвет». С каждым годом увеличивается количество светоточек, создается система централизованного управления освещением.

В 1955 году монтируется первый пульт управления освещением южной части г. Уфы. Это был переход на совершенно новый уровень работы: конторе «Горсвет» потребовалось расширение производственной базы. В 1969 году контора «Горсвет» переименовывается в предприятие «УфаГорСвет», которое занимается строительством, монтажом и эксплуатацией наружного освещения, средств регулирования дорожного движения. Семидесятые годы стали расцветом деятельности предприятия «УфаГорСвет». Поступила современная специализированная техника, велось интенсивное строительство освещения улиц и проездов. Большой объем работ был выполнен по централизованному управлению наружным освещением.

В настоящее время компания осуществляет деятельность по следующим направлениям: содержание и текущий ремонт наружного освещения г. Уфы, находящегося в ведении предприятия; содержание и текущий ремонт сетей наружного освещения жилых микрорайонов, школ, детских садов, предприятий; выполнение капитального ремонта и реконструкции электросетей наружного освещения; изготовление и ремонт светотехнических изделий, арматуры, металлических конструкций; выполнение договорных работ по монтажу линий освещения и размещения световой рекламы.

В последние годы предприятием «УфаГорСвет» построено освещение в жилых районах «Инорс», «Сипайлово», «Шакша», «Дема», «Затон», в микрорайонах «Караидельский», «Янаульский», «Урал», в поселках Нагаево, Зинино, Жилино.

Предприятие «УфаГорСвет» на сегодняшний день входит в 10 лучших городов по уровню освещения и оснащенности и равноправно стоит в одном ряду с такими городами, как Москва, Казань, Свердловск, Челябинск и т.д.

Стоит отметить, что МУЭСП «УфаГорСвет» неоднократно и успешно участвовало во Всероссийских республиканских конкурсах. Так, в 2012 году МУЭСП «УфаГорСвет» награждено Администрацией ГО г. Уфы дипломом «Лучшее промышленное предприятие» в номинации «Предприятие — лидер отрасли» по итогам за 2011 год, в этом же году награждено Министерством Регионального развития РФ дипломом III степени за лучшее предприятие в сфере ЖКХ за 2011 год. ■

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ростовская, д. 15/1,
тел. (347) 232-17-33, факс: (347) 232-17-33, e-mail: ufagorswet@mail.ru, http://ufagorswet.ru/

на правах рекламы

КЭС Холдинг завершил консолидацию генерирующих активов

Удмуртский филиал ОАО «ТГК-5», работающий под управлением КЭС Холдинга, сменил свое название. С 1 декабря 2014 года крупнейший производитель и поставщик тепловой и электрической энергии в республике именуется филиалом «Удмуртский» ОАО «Волжская ТГК». Это произошло в результате реорганизации КЭС Холдинга, который 1 декабря официально завершил процесс консолидации своих генерирующих активов (ОАО «ТГК-5», ОАО «ТГК-6», ОАО «ТГК-9» и ОАО «Оренбургская ТГК») на базе ОАО «Волжская ТГК».

Решение о реорганизации было принято на годовых общих собраниях акционеров объединяемых компаний, которые прошли в Москве в июне 2014 года.

Ранее, 1 октября 2014 года, завершилась реорганизация энергосбытовых компаний, находящихся под управлением ЗАО «КЭС-Энергосбыт». Заключительным этапом консолидации сбытовых активов стала регистрация прекращения деятельности ОАО «Кировэнергосбыт», ОАО «Свердловэнергосбыт» и ОАО «Удмуртская энергосбытовая компания» путем присоединения к ОАО «ЭнергосбыТ Плюс».

Консолидация генерирующих и сбытовых активов КЭС Холдинга осуществлена в рамках новой бизнес-стратегии. Основной целью стратегии является увеличение капитализации компании за счет централизации функций, снижения управленческих расходов, повышения операционной эффективности. По словам директора филиала «Удмуртский» ОАО «Волжская ТГК» Дмитрия Федорова, процесс реорганизации никак не отразится на объеме и качестве услуг тепло- и электроснабжения. Компания продолжит надежно и бесперебойно обеспечивать поставки энергоресурсов. При этом он подчеркнул, что все преобразования нацелены на снижение управленческих затрат и повышение эффективности работы. И это первый шаг в череде важных изменений в компании, которая стремится повысить качество обслуживания своих заказчиков, продолжить модернизацию и техническое перевооружение.

ФЕДОРОВ Дмитрий Константинович,
директор филиала «Удмуртский» ОАО «Волжская ТГК»

Так, в Удмуртском филиале уже в этом году проведена масштабная работа по обновлению фондов, в том числе модернизация Ижевской ТЭЦ-1, где построен и введен в эксплуатацию новый энергоблок мощностью 230 МВт. На другом крупнейшем энерго- и теплоисточнике — Ижевской ТЭЦ-2 —завершаются работы по строительству второй дымовой трубы высотой 240 метров, что позволит увеличить тепловую мощность этой станции, расшить тепловую схему, тем самым обеспечив перспективные тепловые нагрузки строящегося жилья. Еще одна задача, которую ставят перед собой энергетики, — это сокращение сроков отключения горячего водоснабжения для населения. Если раньше более девяти суток горячее водоснабжение отсутствовало у 80 % жителей, то в 2014 году эта цифра составляет уже 17 %.

На следующем этапе реорганизации объединенную генерирующую компанию, работающую в сфере электроэнергетики и теплоснабжения в 16 регионах, ждет ребрендинг — она получит имя «Т Плюс».

«Смысловая нагрузка знака «Т Плюс» будет отражать стратегию компании, которая ориентируется на работу в тепловых узлах, — рассказал Дмитрий Федоров. — Тепловой узел — это город, потребляющий большое количество тепла, выработка которого связана с производством электрической энергии. Поэтому этот процесс надо рассматривать в сумме, в плюсе, чтобы оптимально загрузить источники выработки электроэнергии и максимально эффективно распределить тепловую энергию по тепловым узлам».

«Но не знак или бренд должен управлять компанией, а люди, команда, которая работает в этой компании, — уверен руководитель филиала «Удмуртский». — Задача команды — наполнить этот символ положительным смыслом». ■

Техперевооружение и модернизация фондов

электросетевого предприятия

Для успешной работы элекросетевого предприятия необходимо добиться качественного прироста по всем основным направлениям работы. Именно эту работу в 2014 году проделало ОАО «Ижевские электрические сети». В дальнейших планах компании — сохранить набранные темпы реконструкции и развития сетей электроснабжения, обеспечить своевременное подключение важнейших для города объектов капстроительства, добиться снижения коммерческих потерь и обеспечить комфортные условия для приема заявок от всех категорий потребителей в новом центре обслуживания.

В рамках техприсоединения за 9 месяцев 2014 года было построено 5 трансформаторных подстанций, обеспечивающих электроснабжение новых жилых комплексов и торговых центров. Смонтировано 8 комплектных трансформаторных подстанций на менее крупных объектах. По сравнению с предыдущими периодами значительно увеличились объемы строительства воздушных и кабельных линий: прирост по всем позициям составляет от 10 до 30 и более процентов. В рамках выполнения производственной программы осуществлено техническое перевооружение 3 распределительных пунктов. Изношенное оборудование в них полностью заменено на новое.

После реконструкции сетей в историческом центре г. Ижевска были сняты основные вопросы с качеством электроснабжения в этой части города. Сплошной замене подверглись порядка 10 км кабельных линий 0,4 кВ, проложенных в 1950-60-х годах, и 68 силовых трансформаторов. Новые линии соответствуют современным нормам энерговооруженности.

Для решения проблем с качеством электроэнергии, получаемой потребителями в поселках Новый Игерман, Березово и д. Пирогово, проведены работы по изменению конфигурации сетей с установкой новых КТП, заменой проводов на СИП и секционированием воздушных линий.

Продолжаются работы по созданию технологической сети передачи данных, с помощью которой можно решать проблемы информационного обеспечения ОАО «ИЭС». Строительство волоконно-оптических линий связи позволит раскрыть весь потенциал современной аппаратуры телемеханики.

САЛЬНИКОВ Игорь Борисович,
генеральный директор ОАО «Ижевские электрические сети»

Особое внимание в последние годы уделяется безопасности оборудования трансформаторных подстанций, в городе их 914. Многие уже оборудованы охранной сигнализацией. Ежегодно около 15 % ТП подвергается плановому ремонту с заменой кровли и электрической части. Нами проведена большая работа по монтажу групп учета электрической энергии с дистанционной передачей данных непосредственно у потребителей. Такие группы учета установлены у 100 % потребителей, запитаны от того или иного центра питания, в результате чего мы имеем достоверные данные об объемах потребленной электрической энергии и в случае появления небаланса с объемом электроэнергии, переданной через центр питания, можем локализовать очаг коммерческих потерь и оперативно выявить хищения электрической энергии.

В рамках программы по повышению качества электрической энергии и снижению потерь запущен пилотный проект по монтажу трансформаторов с соединением обмоток по типу «звезда-зигзаг».

Город развивается, поэтому в 2015 году «Ижевские электросети» планируют увеличить объем работ по техприсоединению. Наиболее перспективный в этом отношении микрорайон — «Орловское», где продолжается продажа участков, разрабатываются новые площадки. Также на 2015 год запланирован рост объемов работ по реконструкции воздушных линий и сплошной замене оборудования на распределительных пунктах и трансформаторных подстанциях. Продолжится сплошная замена кабельных линий 0,4 кВ в центре города и в микрорайоне «Буммаш». По-прежнему предприятие будет заниматься плановой заменой кабельных линий 6-10 кВ.

В новом году начнется и реконструкция помещений на первом этаже здания «Ижевских электросетей», в которых расположится новый центр обслуживания клиентов. Он будет оснащен современными техническими средствами, комфортной зоной ожидания.

Также в рамках развития клиентских сервисов ОАО «ИЭС» запланирована работа по созданию единой справочной телефонной службы.

Все это делается с главной целью — обеспечить высокое качество выполнения услуг на всех этапах работы предприятия: от приема заявки на технологическое присоединение до передачи электроэнергии потребителям. ■

ИЖЕВСКИЕ электрические сети
426057, Удмуртская республика г. Ижевск, ул. Ленина, д. 4, (3412) 78-17-25,
e-mail: office@ies.udm.ru, http://www.izhes.ru/

на правах рекламы

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

“ЭНЕРГОСТРОЙСЕРВИС”

Уважаемые коллеги!
Искренне поздравляю вас
с профессиональным праздником –
Днем энергетика!

Нельзя не согласиться с тем, что современный этап развития энергетики является во многом уникальным и беспрецедентным. С одной стороны, энергосектор, переживший реформирование, испытывает давление многих нерешенных вопросов, сдерживающих динамику роста. Но с другой стороны, в нем активно генерируются процессы, способные не только минимизировать существующие негативные тенденции, но и обеспечить модернизацию, совершенствование, системное обновление энергетического комплекса.

Такие приоритеты делают энергетику более «умной» составляющей экономики. Она легко коррелирует с инновациями, интеллект-моделями развития, интегрирует в себя прорывные технологии, работу в формате хай-тек. И эти акценты позволяют совершить преобразование технических и технологических систем, обеспечивающих надежное функционирование ТЭК, то есть модернизировать отрасль, вживить в нее новые опции роста.

Особо следует отметить, что высокие технологии внедряются в такую значимую область, как энергоэффективность и энергосбережение. За счет этого создаются условия для более рационального использования энергоресурсов. В целом же делается вклад в конкурентоспособность отечественного ТЭК, укрепление статуса нашего государства как крупнейшей топливно-энергетической державы.

Очевидно, что такое развитие — мобильное, высокотехнологичное, прогрессивное — создается человеческим потенциалом отрасли. В энергокомплексе консолидированы сегодня эффективные кадровые ресурсы, элита реального сектора — специалисты с фундаментальными знаниями, ценным и богатейшим опытом. Именно они формируют основу для успешной и качественной работы ТЭК.

Дорогие друзья! Наш общий праздник — это еще один повод наметить для себя новые цели, определить дальнейшие горизонты развития. И потому позвольте пожелать всем нам главного — постоянного движения вперед, рождения и реализации перспективных идей, результативного осуществления всех задуманных планов.

Пусть опыт, мастерство, открытость новациям создают прочную базу для новых многообещающих свершений. Пусть профессиональная деятельность сопровождается блестящими результатами и воплощением самых смелых проектов. Удачи вам, уважаемые коллеги, благополучия и успехов во всем!

ГАРИФУЛЛИН Халит Махмутович,
директор ООО «ЭнергоСтройСервис»

на правах рекламы

Масштабные планы развития транспортного хозяйства Республики Татарстан

Транспорт является важным звеном в развитии экономики. От процветания транспортной инфраструктуры зависит своевременная транспортировка грузов, перемещение граждан внутри страны и регионов.

О развитии транспортного хозяйства Республики Татарстан, а также об актуальных проблемах в этой сфере рассказывает Ленар Ринатович Сафин, министр транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан.

— Какие мероприятия по переводу общественного транспорта на газомоторное топливо проводятся в Республике Татарстан?

— Правительством Татарстана утверждена государственная программа «Развитие рынка газомоторного топлива в РТ на 2013-2023 годы». Согласно Программе к 2023 году парк газомоторной техники должен достичь 15 тыс. единиц. Количество специальных заправочных станций (АГНКС) будет доведено до 60.

Планируется перевести на использование компримированного природного газа до 50 % автобусов, 30 % техники ЖКХ и 30 % техники специального назначения.

Между Правительством Татарстана и ОАО «Газпром газомоторное топливо» 27 июня 2013 года подписано соглашение о сотрудничестве, в г. Казани открыт филиал компании. Распоряжением Кабинета министров РТ создана межведомственная рабочая группа, в которую вошли представители профильных министерств и ведомств.

В соответствии с постановлением Правительства РФ (от 17 декабря 2012 года № 1315) и постановлением Кабинета министров РТ (от 21 декабря 2012 года № 1115) в 2012 году в Татарстане реализована программа выделения субсидий из федерального и республиканского бюджетов на закупку автобусов, работающих на газомоторном топливе, трамваев и троллейбусов. В данной программе приняли участие 17 транспортных предприятий из восьми муниципальных образований — Азнакаевского, Альметьевского, Бугульминского, Буинского, Мамадышского, Нижнекамского районов, г. Казани и г. Набережных Челнов.

САФИН Ленар Ринатович,
министр транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан

Согласно предоставленной квоте в республике приобретены 324 единицы транспортных средств, в том числе 262 автобуса, 22 трамвая и 40 троллейбусов. Общая сумма выделенных субсидий составила 1282,8 млн рублей, в том числе 885 млн рублей федеральных средств и 397,8 млн рублей — средства из республиканского бюджета.

Отмечу, что 130 автобусов, приобретенных по программе субсидирования 2012 года, были задействованы на обслуживание XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в г. Казани.

В настоящее время в республике имеется 11 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС). Но для более динамичного развития рынка газомоторного топлива необходимо строительство новых и реконструкция существующих станций. Для решения данного вопроса совместно с ОАО «Газпром газомоторное топливо» разработан и утвержден План-график синхронизации работ на 2014 год по строительству объектов газозаправочной инфраструктуры природным газом и приобретению автомобильного транспорта, работающего на природном газе. Согласно данному графику в текущем году идет реконструкция четырех существующих АГНКС в городах Казани, Нижнекамске и Набережных Челнах. Также начато строительство трех новых АГНКС в городах Зеленодольске, Нижнекамске и Бугульме.

— Как в Татарстане развивается электротранспорт? Какие проекты внедряются?

— Сейчас в г. Казани функционируют 10 станций метро. Общая эксплуатационная протяженность линии составляет 17,2 км в одну сторону. С учетом пиковых часов в тоннеле курсирует от шести до 10 поездов с интервалом движения 10 и 4,5 минуты соответственно. В 2015-2016 годах планируется открыть станцию в районе улиц Зорге и Дубравная. Эксплуатационная длина путей увеличится на 1,5 км в одну сторону. При поддержке Министерства транспорта и дорожного хозяйства РТ по лизинговым схемам для г. Казани закуплены 20 трехсекционных трамваев с повышенными скоростными характеристиками.

— Ленар Ринатович, расскажите о строительстве новой трамвайной линии в г. Набережные Челны?

— Строительство по прокладке новой трамвайной линии началось в 2014 году в рамках развития транспортного обслуживания жителей города. Трамвайные пути прокладываются по проспектам Набережночелнинский, Мира, Сююмбике, пересекая проспект Беляева, до остановки «Педагогический институт». В результате будут соединены новая и старая части Автограда.

На сегодняшний день почти все инженерные сети перенесены, произведен снос зеленых насаждений, рекламных конструкций. В ходе строительства будут установлены шумозащитные экраны, построено временное кольцо, смонтированы остановочные павильоны и информационные табло. Реализация данного проекта позволит сократить продолжительность поездки на общественном транспорте, увеличить провозную способность городского пассажирского транспорта, снизить интенсивность автотранспортных потоков, нагрузку на существующую улично-дорожную сеть, уровень износа дорожного полотна. Также намного улучшится экологическая и санитарная обстановка в городе.

— Какие мероприятия государственной поддержки вышеуказанных мероприятий реализуются в РТ? Каким образом хозяйствующие субъекты могут получить государственную поддержку?

— Напомню, что на маршрутах г. Казани уже работают 10 односекционных трамваев и 30 троллейбусов, приобретенных по федеральной программе субсидирования обновления подвижного состава. 8 октября 2014 года Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал постановление Правительства РФ «Об утверждении правил предоставления субсидий на закупку автобусов и техники для жилищно-коммунального хозяйства, работающих на газомоторном топливе».

Министерство транспорта и дорожного хозяйства РТ подготовило и направило в адрес Минпромторга РФ заявку о потребности в приобретении предприятиями республики 408 автобусов и 296 единиц спецтехники для жилищно-коммунального хозяйства, работающих на компримированном природном газе в 16 муниципальных районах. В настоящее время заявка находится на рассмотрении. ■

Перспективы реализации проекта по строительству трамвайной линии в г. Набережные Челны

Строительство по прокладке новой трамвайной линии началось в 2014 году в рамках развития транспортного обслуживания жителей города. Реализация данного проекта позволит сократить продолжительность поездки на общественном транспорте, увеличить провозную способность городского пассажирского транспорта, снизить интенсивность автотранспортных потоков, нагрузку на существующую улично-дорожную сеть, уровень износа дорожного полотна. Также намного улучшится экологическая и санитарная обстановка в городе, и повысится уровень безопасности пассажирских перевозок.

Установлен порядок, предусматривающий сокращение нормативов потерь электроэнергии при ее передаче по электросетям

Утвержденная Методика предусматривает порядок определения нормативов потерь электроэнергии при ее передаче: по единой национальной (общероссийской) электросети (ЕНЭС) на основе технологических потерь электроэнергии в объектах электросетевого хозяйства, обусловленных физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии, с учетом технических характеристик линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства, определяющих величину переменных потерь в соответствии с технологией передачи и преобразования электроэнергии, условно-постоянных потерь для линий электропередачи, силовых трансформаторов и иных объектов электросетевого хозяйства; по электросетям территориальных сетевых организаций на основе сравнительного анализа потерь электроэнергии.

Пожарная безопасность на объектах хранения авиатоплива

Авиационное топливо по праву можно считать одним из опасных продуктов, требующих качественной транспортировки и хранения. И поэтому не каждое предприятие может заниматься подобным видом деятельности. Это можно доверить лишь профессионалам, одним из которых является ООО «Татнефтьавиасервис».

Компания на протяжении многих лет занимается приемом, хранением и отпуском нефтепродуктов, в том числе заправкой воздушных судов авиационным топливом в ОАО «Международный аэропорт «Казань». Сотрудничество со столь крупным заказчиком в очередной раз доказывает высокий статус ООО «Татнефтьавиасервис». Помимо этого предприятие является надежным партнером российских и международных авиакомпаний, таких как ОАО «Авиакомпания «Россия», ОАО «Уральские авиалинии», Dubai, Аэрофлот и т.д.

Поскольку компания эксплуатирует ОПО, то немаловажным элементом ее деятельности является обеспечение пожарной безопасности объектов. В этих целях на предприятии проводится ряд мероприятий: установление противопожарного режима; определение и поддержание надлежащего противопожарного состояния зданий, сооружений, помещений и территории предприятия; контроль и надзор за выполнением правил пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений и т.п. Также для обеспечения пожарной безопасности компания имеет на вооружении системы предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс средств, к которым относятся первичные средства пожаротушения; датчики до взрывных концентраций в количестве 66 шт.; 14 пожарных гидрантов на кольцевом водопроводе диаметром 225 мм; три подземных пожарных водоема, объем каждого 500 м^3; три «мокрых» колодца для забора воды.

Резервуарные парки оборудованы стационарными установками пожаротушения ГПСС-2000 и стационарными установками охлаждения, в зданиях насосных установок смонтированы автоматические модули пожаротушения «Буран». В целях пожарной безопасности построена и введена в эксплуатацию станция пожаротушения с запасом пенообразователя в количестве, необходимом для трехкратной пенной атаки. Разработаны ПЛАС, ПЛА и ПЛАРН, согласно указанным документам проводятся учения с привлечением городских и районных пожарных частей. Большую помощь в организации безопасной эксплуатации объекта оказывает Приволжское управление Ростехнадзора. Заключены договоры на обслуживание и реагирование в случае ЧС с Лаишевским гарнизоном пожарной охраны и профессиональным аварийно-спасательным формированием МЧС РТ.

РАФИКОВ Ринат Габделхалимович,
ведущий инженер по охране труда, промышленной безопасности и экологии ООО «Татнефтьавиасервис»

Важной составляющей является работа с персоналом. Все работники компании проходят обучение по пожарно-техническому минимуму и допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.

Испытательная лаборатория

Для полноценной и качественной работы на предприятии существует испытательная лаборатория продукции. Стоит отметить, что оборудование по контролю качества горюче-смазочных материалов для нужд авиации постоянно пополняется новым, более совершенным. Сотрудники компании стремятся к достижению максимальной точности измерений, поэтому в этих целях все испытательное оборудование регулярно проходит сертификацию.

Модернизация активов компании

Для обеспечения безопасной и надежной работы ООО «Татнефтьавиасервис» своевременно проводит экспертизу промбезопасности. В частности, данную процедуру прошел резервуарный парк хранения авиакеросина. Внутренние поверхности резервуаров были обработаны антикоррозионной защитой «Пермокор» на основе эпоксидной смолы. Все имеющиеся технологические трубопроводы авиакеросина были заменены на трубопроводы, изготовленные из нержавеющей стали. Кроме того, в целях безопасной и продуктивной работы компании была произведена реконструкция пунктов налива топлива, насосных агрегатов по приему авиакеросина из железнодорожных цистерн и выдаче в топливозаправщики. Также предприятие имеет все необходимые документы для качественной и безопасной работы в области приема, хранения и выдачи авиатоплива.

В настоящее время ООО «Татнефтьавиасервис» — это предприятие, укомплектованное современным оборудованием, подготовленными кадрами, способными решать поставленные задачи на российском и международном уровне в соответствии с требованиями норм пожарной безопасности. ■

TATNEFT АВИАСЕРВИС
Республика Татарстан, Лаишевский район, Международный аэропорт «Казань»,
тел./факс: (843) 567-31-55, e-mail: referent@tnas.ru, http://tnas.ru/
на правах рекламы

НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА

НАПП

21-24 АПРЕЛЯ 2015
Нижний Новгород

XIV Международная специализированная выставка

МАШИНОСТРОЕНИЕ СТАНКИ ИНСТРУМЕНТ MaDIn

XIV Международная специализированная выставка

СВАРКА-2015

Всероссийское ЗАО “Нижегородская ярмарка”
603086, г. Нижний Новгород,
ул. Совнаркомовская, 13
тел. (831) 277-54-96, 277-55-89, факс: 277-55-86
E-mail: kaa@yarmarka.ru, levin@yarmarka.ru

http://www.yarmarka.ru

на правах рекламы

Инспекция труда в Республике Башкортостан: работать на перспективу

Первого октября 2014 года в Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан произошла смена руководства: на должность руководителя Инспекции была назначена Татьяна Николаевна Астрелина. И хотя в новой должности она недавно, в сфере трудового законодательства и надзорной деятельности далеко не новичок: до назначения на должность руководителя территориального органа Роструда проработала более семи лет в органах прокуратуры.

Представляем Вашему вниманию интервью с новым руководителем Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан Астрелиной Татьяной Николаевной.

— Татьяна Николаевна, как Вы можете охарактеризовать место и роль Гострудинспекции в решении задач по защите трудовых прав работников Республики Башкортостан?

— Республика Башкортостан — один из крупнейших промышленных и сельскохозяйственных субъектов Российской Федерации. В Едином государственном реестре учтено более 173 тысяч хозяйствующих субъектов, в том числе 85,6 тысяч индивидуальных предпринимателей. Шестнадцать процентов от 1872,5 тысяч занятых в экономике работников трудится в обрабатывающих производствах.

Значительная часть из них сосредоточена на нефтедобывающих и нефтехимических предприятиях, где, как известно, повышенный риск получения травмы на производстве или профессионального заболевания. В не менее потенциально травмоопасных отраслях — сельском хозяйстве и строительстве — работает около 15 % и более 8 % соответственно всех занятых в экономике.

В пределах полномочий субъекта федерации органы власти Республики Башкортостан проводят активную работу как по надлежащему правовому урегулированию социально-трудовых отношений, так и по обеспечению соблюдения трудовых прав работников. Создана своя нормативная правовая база, включающая в себя нормативные акты в области социального партнерства, управления охраной труда, оплаты труда различных категорий работников как бюджетного, так и внебюджетного сектора экономики. 1 ноября 2013 года подписано новое Республиканское соглашение на 2014-2016 годы. Это десятое соглашение с момента создания в 1993 году в субъекте Республиканской трехсторонней комиссии. Документ содержит 190 обязательств сторон социального партнерства практически по всем ключевым вопросам социальной политики.

АСТРЕЛИНА Татьяна Николаевна, руководитель Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан

Разрабатываются и реализуются республиканские программы по охране труда: с 1995 года реализованы три краткосрочные республиканские программы улучшения условий и охраны труда. В настоящее время это Республиканская целевая программа улучшения условий и охраны труда на 2012-2016 годы, утвержденная Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 23 сентября 2011 года № 340.

Все это дает свои положительные результаты. В течение ряда лет наблюдается положительная динамика снижения производственного травматизма: общее количество несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями снизилось по сравнению с 2011 годом более чем на 12 %. В республике в течение ряда лет не зарегистрированы коллективные трудовые споры. Стабилизировалась ситуация с высвобождением работников.

Гострудинспекция не может не принимать участие в этих событиях. И то, на каком уровне органы власти Башкортостана решают вопросы трудовых отношений и обеспечивают связанные с ними социальные ▸

гарантии работникам, накладывает на нас особую ответственность.

— Работодатели каких видов экономической деятельности чаще других нарушают трудовые права работников?

— Проведенный нами анализ итогов надзорной деятельности за девять месяцев показал, что из 5257 выявленных у работодателей Башкортостана нарушений трудового законодательства 2736 (52 %) касались вопросов охраны труда.

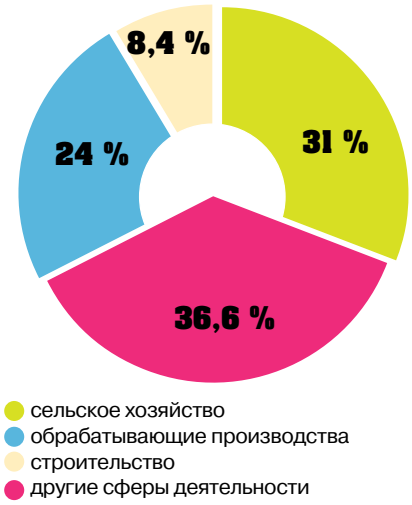
Наибольшее число связанных с охраной труда нарушений зафиксировано у работодателей сельского хозяйства — 861 (31 % от всех выявленных нарушений по охране труда или 11 нарушений на одно надзорное мероприятие, включая расследование несчастного случая). В обрабатывающих производствах зафиксировано 653 нарушения (24 % от всех выявленных нарушений по охране труда или 5,7 нарушений на одно надзорное мероприятие). В строительстве — 229 нарушений (8,4 % от всех выявленных нарушений по охране труда или девять нарушений на одно надзорное мероприятие).

Значительное число нарушений (около 1000) связано с несоблюдением работодателями при производстве работ отраслевых норм и правил по охране труда, эксплуатации оборудования, не отвечающего требованиям охраны труда.

Больше всего данных нарушений зафиксировано у работодателей обрабатывающих производств (330 или 50 % от общего количества выявленных в данном виде экономической деятельности нарушений, связанных с охраной труда) и сельского хозяйства (276 или 32 % от общего количества выявленных нарушений в отрасли, связанных с охраной труда).

Так, по итогам проверок приостанавливалась эксплуатация потенциально опасного оборудования в СПК «Куяштыр» Аскинского района, ООО «Восток-1» Мечетлинского района, Аграрном ОАО «Рассвет» Татышлинского района, туймазинском ООО «Картонно-бумажный комбинат», ООО «Уфимский фанерный комбинат», ОАО «Туймазытехуглерод» и ОАО «Уралтехнострой-Туймазыхиммаш».

Нарушения, связанные с охраной труда (по сферам деятельности)



Также практически у каждого проверенного по вопросам охраны труда работодателя выявлены те или иные нарушения установленного порядка обучения и инструктирования работников по охране труда и технике безопасности. Зафиксировано 830 нарушений у 196 работодателей. Значительная часть нарушений в сфере обучения работников по ОТ и ТБ выявлена у работодателей сельского хозяйства, обрабатывающих производств, в строительстве и на транспорте. Однако не менее распространены эти нарушения и в других видах экономической деятельности, включая непромышленные сферы.

Так, у работодателей оптовой и розничной торговли выявлено 73 нарушения установленного порядка обучения и инструктирования работников по ОТ и ТБ. Эти нарушения допустил каждый работодатель из проверенных по данному вопросу, в среднем их зафиксировано по 4,4 нарушения на одну проверку в данном виде экономической деятельности. В образовании, например, нарушения порядка обучения выявлены в каждом из 17 проверенных по данному вопросу учреждений (4,2 нарушения в среднем на одну проверку). Отстранялись от работы не обученные основам охраны труда работники в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа им. М. Карима» Чишминского района, МОБУ «Средняя общеобразовательная школа им. Х. Гиляжева» Давлекановского района, МОБУ ГАОУ начального профессионального образования «Профессиональное училище № 97» г. Стерлитамака и МБДОУ «Детский сад № 6 «Ладушки» г. Октябрьского.

По итогам надзорных мероприятий у работодателей Башкортостана также были зафиксированы многочисленные нарушения установленного порядка обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, проведения медицинских осмотров и по другим направлениям охраны труда. ■

Продолжение интервью читайте в следующем номере журнала

Из 5,8 тысяч нарушений, выявленных по итогам надзорной деятельности за 10 месяцев 2014 года, 3 тысячи нарушений (52 %) касались вопросов охраны труда

За январь-октябрь 2014 года государственные инспекторы труда провели у работодателей Башкортостана 1570 надзорных мероприятий, расследовали 302 несчастных случая. Выданы предписания на устранение 5,8 тысячам нарушений трудового законодательства, из них около трех тысяч — в сфере охраны труда. В целях предотвращения несчастных случаев на производстве от работы было отстранено 1069 не обученных основам охраны труда работников, приостанавливалась эксплуатация 20 единиц травмоопасного оборудования и деятельность одного предприятия. За нарушения трудовых прав работников привлечены к административной ответственности 2011 должностных и 599 юридических лиц. Сумма штрафов превысила 26 млн руб.

Промышленная медицина: как сохранить здоровье работающего населения

В России требования к охране здоровья работающего населения устанавливают Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской федерации» и приказ Минздрава России № 125 от 14 декабря 2012 года «Об утверждении комплекса мероприятий, направленных на сохранение здоровья работников на производстве на 2012-2015 гг.», в которых предусмотрена ратификация Конвенции Международной организации труда (МОТ 161) «О службах гигиены труда» с целью совершенствования трудового законодательства в стране. В их исполнении принято большое количество нормативных правовых документов, регламентирующих отдельные вопросы охраны труда и **здоровья работающего населения**. Между тем Россия занимает 24-е место в Европе по уровню профессиональной заболеваемости (см. «Медицинская газета», № 3 от 17 января 2014 года).

ГИНИЯТУЛЛИН Наиль Ибатович,
академик Российской академии медико-технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан

Миллионы россиян заняты на производстве многие годы и даже не задумываются о том, как влияют условия труда на состояние их здоровья. Шум, химикаты, пыль и другие вредные вещества, неправильная вынужденная поза и тяжелая физическая работа — все это день за днем разрушительно действует на организм. Работники офисов страдают от гиподинамии и неблагоприятных эргономических условий трудового процесса, длительного нахождения в сидячей позе.

В структуре неврологической заболеваемости работников промышленной отрасли первое место занимает **позвонковый остеохондроз**, составляя почти 50 % всех заболеваний нервной системы. Трудопотери, связанные с обострениями синдромов остеохондроза, составляют подавляющее количество дней в случае нетрудоспособности. **Боль в спине** выбивает из привычного ритма, ухудшает качество жизни и снижает трудоспособность.

Именно поэтому необходимо создавать на предприятиях условия для профилактики и лечения профессиональных заболеваний позвоночника! Для этой цели могут служить **механотерапевтические аппараты для разгрузки позвоночника и коррекции осанки**, установленные в санаториях-профилакториях, медицинских кабинетах, да и в офисах предприятий.

При этом персонал сможет всегда следить за своим здоровьем в свободное от работы время, а если установить аппараты **для разгрузки позвоночника** в непосредственной близости с рабочим местом, можно получать процедуры в перерывах между работой.

За созданием благоприятных условий трудового процесса должна следить **промышленная медицина** — медицина труда.

Медицина труда включает в себя комплекс клинических дисциплин по решению основных задач профилактики развития профессиональных и производственно обусловленных заболеваний и прогноза риска повреждения здоровья в условиях воздействия вредных производственных факторов. А так как заболевания позвоночника встречаются у 80 % работоспособного населения и служат одной из наиболее частых причин потери трудоспособности, необходимо уделить этой проблеме особенное влияние.

Медицина труда включает в себя комплекс клинических дисциплин по решению основных задач профилактики развития профессиональных и производственно обусловленных заболеваний и прогноза риска повреждения здоровья в условиях воздействия вредных производственных факторов.

Ученые — врачи, ведущие специалисты — утверждают, что человек до 30 лет, даже ведущий здоровый образ жизни, один раз в год нуждается в коррекции позвоночника, а в 40 лет и старше как минимум два раза в год должен проходить профилактическое лечение позвоночника.

Для этого в лечебно-профилактических, санаторно-курортных учреждениях, здравпунктах и диспансерных кабинетах предприятий, школах, вузах необходимо создать оздоровительные центры разгрузки позвоночника и коррекции осанки в виде центров здоровья на базе аппаратов механотерапии.

Разгрузка позвоночника — эффективный способ профилактики, реабилитации и лечения работников, деятельность которых связана с выполнением тяжелых физических работ с длительным пребыванием в напряженной (сидячей) позе. Это водители всех видов транспорта, машинисты, диспетчеры, школьники, бухгалтера, менеджеры, про-

граммисты и т.д. У этой категории работников происходит ослабление костно-мышечной системы позвоночника. Мышцы спины перестают играть роль амортизаторов позвонков, происходит ущемление нервных корешков, возникают так называемые «прострелы». **Боли в спине** очень часто встречаются у людей, занятых физической работой на производстве. Поднятие тяжестей, длительное нахождение в вынужденной позе, вибрация и другие вредные факторы — все это способствует развитию остеохондрозов, артритов, артрозов, межпозвонковых грыж и протрузий.

Не обходит и этот недуг работников офиса. Бухгалтерия, административный персонал и другие страдают от гиподинамии и постоянного нахождения в сидячей позе. Можно сказать, что боль в спине — это бич современного общества.

Для предотвращения и лечения профессиональных заболеваний позвоночника рекомендуется устанавливать в медицинских кабинетах и здравпунктах, в центрах здоровья, санаториях и профилакториях промышленных предприятий аппараты для вибрационно-механического, роликового массажа и вытяжения позвоночника. Это существенно повышает качество жизни работников, возвращает их к профессиональной деятельности либо позволяет им реализовать профессиональные функции более эффективно, снижает нагрузку на поликлиническую и стационарную лечебные сети, так как обращаемость за медицинской помощью у данных работников снижается в 2-6 раз, что в конечном итоге дает значимый экономический эффект.

Вертеброгенные болевые синдромы патогенетически связаны с изменениями позвоночника (самые частые причины болей). К ним относятся поражение поясничных и крестцовых корешков при грыже межпозвоночного диска, стеноз центрального и латерального позвоночного канала, спондилолистез, которые появляются у работников с профессиональными заболеваниями.

И если у относительно здоровых лиц имеется предрасположенность к появлению заболеваний позвоночника, то при уже сформировавшемся остеохондрозе позвоночника регулярные аппаратные тренировки паравертебральных мышц позвоночника на механотерапевтических аппаратах крайне необходимы.

Для предотвращения и лечения профессиональных заболеваний позвоночника рекомендуется устанавливать в медицинских кабинетах и здравпунктах, в центрах здоровья, санаториях и профилакториях промышленных предприятий аппараты для вибрационно-механического, роликового массажа и вытяжения позвоночника.

Сегодня в профилактике и восстановительном лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата позвоночника большое внимание уделяют средствам механического воздействия. Правильно разработанные и научно обоснованные сочетания различных физических факторов механической природы представляют большую ценность для лечебной практики.

Снять напряжение с мышц спины, поставить на место сдвинутые позвонки, восстановить утраченную гибкость позвоночника, а следовательно, устранить сдавливание нервов возможно, если механически воздействовать на позвоночник, регулярно и своевременно производить виброрелаксационную коррекцию смещенных позвонков. Одним из таких методов механического воздействия на позвоночник и на его костно-суставные элементы является аппаратно-вибротракционный метод механического воздействия с помощью декомпрессионных аппаратов. Основными действующими факторами предложенных аппаратов являются дозированное осевое вытяжение и локально-вибрационное механическое паравертебральное воздействие на позвоночный столб с помощью обкатывающих роликов-массажеров, жестко соединенных с вибратором.

При этом применяется **сочетанный метод комплексного лечения**, так как физические факторы — вытяжение (тракция), вибромассаж, обогрев, виброкоррекция позвонков — действуют одновременно и подаются на один и тот же участок тела —на позвоночник в виде одной процедуры. В результате происходит усиление **взаимовлияния физических факторов на физиологической основе их совместного** суммарного действия, что формирует новые лечебные эффекты, то есть достигается синергетический эффект. Эффективность применения предложенной методики не вызывает сомнения, так как многочисленными исследованиями установлено, что при дозированном вытяжении позвоночника происходит увеличение высоты межпозвонкового диска, снижение внутридискового давления, способствующее декомпрессии спинномозговых корешков и позволяющее проводить виброкоррекцию позвонков. При этом виброкоррекция проводится паравертебрально с помощью роликов-массажеров, сообщая позвонкам поперечное силовое механическое воздействие и заставляя их «плавать» в мягких мышечных тканях, преодолевая межкостное сцепление. **Поэтому методики медицинской реабилитации, основанные на механотерапии, являются патогенетически оправданными и эффективными для наибольшего числа пациентов с дистрофическими заболеваниями позвоночника.** ■

Механотерапевтические аппараты в медицине труда

Методики медицинской реабилитации, основанные на механотерапии, являются оправданными и эффективными для реабилитации, профилактики и лечения позвоночника в условиях лечебно-профилактических учреждений, здравпунктов и медицинских кабинетов промышленных предприятий.

ООО НВП «Орбита»:

ГИНИЯТУЛЛИН Н.И.,
генеральный директор;

ГИНИЯТУЛЛИН М.Н.,
ведущий научный сотрудник, директор;

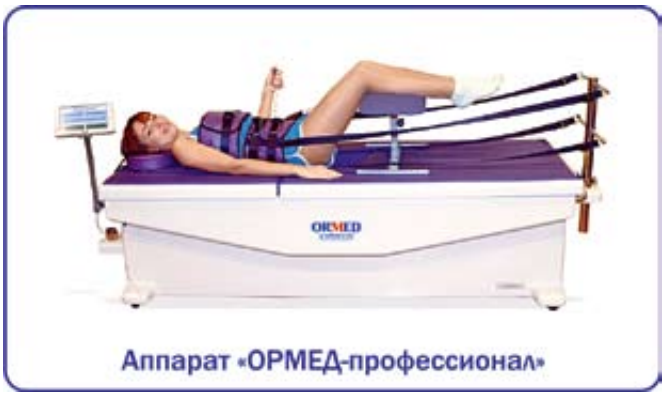
СУЛЕЙМАНОВА В.А.,
специалист по рекламе

Пятнадцать лет успешной работы и более 10 000 выпущенных аппаратов — что может лучше охарактеризовать предприятие, которое не только производит медицинское оборудование, осуществляет полное сервисное обслуживание, но и ведет при этом собственные разработки, которые в комплексе позволяют сохранить правильную осанку, снять напряжение с мышц спины, поставить на место сдвинутые позвонки, устранить сдавливание нервов и избавиться от хронических болей в спине, радикулита и многих других заболеваний.

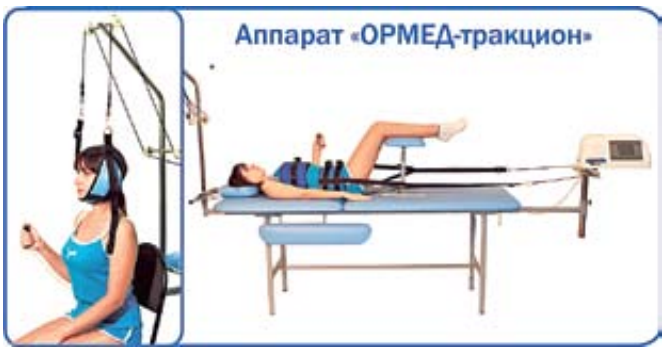
НВП «Орбита» — одно из немногих современных отечественных производителей многофункциональных декомпрессионных аппаратов с программным обеспечением дозированного направленного вытяжения позвоночника, которые в комплексе позволяют лечить межпозвонковую грыжу БЕЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА. Это происходит путем снижения высокого межпозвонкового давления за счет увеличения межпозвонкового пространства с использованием аппаратных методов декомпрессии межпозвонковых дисков. Во время процедуры на проблемные участки позвоночника осуществляется механическое воздействие, способствующее дозированному раздвижению двух сопряженных позвонков. При этом создается вакуум-эффект, всасывающий грыжевое выпячивание.

«ОРМЕД-профессионал» — универсальная профессиональная установка для дозированного вытяжения позвоночника и суставов, паравертебрального вибрационного роликового массажа мышечно-связочного аппарата по заданной программе и теплового воздействия; предназначена для специалистов с высокими требованиями к эксплуатируемой технике. Предусмотрено **дифференцированное вытяжение позвоночника** и проведение вытяжения **в переменном режиме**. В процессе лечения параметры можно менять и полностью контролировать на экране всю лечебную процедуру в динамике, так как работа аппарата запрограммирована и управляется микропроцессором.

«ОРМЕД-тракцион» — предназначен для дозированного вытяжения шейного (вертикального, горизонтального) и поясничного отделов позвоночника по заданной программе без роликового массажа. Аппарат позволяет настроить такие индивидуальные параметры вытяжения, как нарастание/снижение нагрузки, время (остановки и ослабления) тракции, активной и пассивной фаз. Ход процедуры вытяжения контролируется на графике **в режиме реального времени на сенсорном ЖК-мониторе**.



Аппарат «ОРМЕД-профессионал»


Аппарат «ОРМЕД-тракцион»

на правах рекламы

Аппарат «ОРМЕД-профилактик»

Аппарат «ОРМЕД-релакс»

«АКВАТРАКЦИОН»

«ОРМЕД-кинезо» — установка для дозированного динамического изменения углов между звеньями позвоночника при сгибании и разгибании его в положении лежа в пассивном режиме работы мышц туловища. Позволяет проводить процедуры с возможностью изменения угла и скорости сгибания и разгибания. С помощью аппарата лечат поясничные дорсопатии, кардиологические и бронхо-легочные заболевания в комплексной терапии, устраняется сутулость, боль в спине и груди, восстанавливается ритм дыхания, и уходит одышка.

Аппарат «ОРМЕД-кинезо»

«ОРМЕД-профилактик» — аппарат для дозированного **аутогравитационного вытяжения на наклонной плоскости** под действием веса тела пациента **за счет изменения угла наклона кушетки и паравертебрального вибрационно-механического роликового массажа позвоночника. Этот вид вытяжения более физиологичен** и сводит возможности осложнения во время процедуры до минимума.

Лечение на аппарате «ОРМЕД-профилактик» безопасно для пациентов и не требует специальной подготовки персонала, поэтому он может быть использован не только в неврологической службе медучреждений и на фельдшерских медпунктах предприятий, но **и в оздоровительных центрах, фитнес-клубах**, саунах и даже в домашних условиях.

«ОРМЕД-релакс» — установка для дозированного паравертебрального вибрационного роликового массажа позвоночника. Регулировка всех параметров осуществляется с пульта управления. «Ормед-релакс» рекомендован также для профилактики и восстановительного лечения детей **с нарушением осанки и сколиозом 1 и 2 степени**.

«АКВАТРАКЦИОН» — автоматизированный комплекс для подводного вытяжения и гидро-аэромассажа позвоночника со встроенным механизмом подъема пациента.

Комплекс разработан с максимальным удобством для врача, безопасностью и комфортом для пациента. На сегодняшний день он не имеет аналогов по своим функциональным возможностям, так как ни одна ванна подводного вытяжения не включает в себя **электронную** тракцию шейного и поясничного отдела позвоночника, адаптированный встроенный подъемник, **ручной подводный душ-массаж, и паравертебральный гидро-аэромассаж**.

Бесконтактная гидромассажная ванна «АКВАРЕЛАКС»

С помощью этой ванны проводится уникальный механогидромассаж без контакта с водой, т. е. без погружения пациента в водную среду, в максимально комфортных условиях. При этом все ощущения аналогичны подводному струевому массажу. Благодаря своему **новому оригинальному дизайну**, «АКВАРЕЛАКС» станет украшением для любого помещения. Положительно влияя на вегетативную нервную систему, такой массаж благотворно воздействует на внутренние органы, уменьшает подкожные жировые отложения, устраняет целлюлит, лечит от бессонницы, депрессий. **Подробную информацию обо всех аппаратах НВП «Орбита», методиках механотерапии и заключения специалистов вы можете получить на сайте WWW.ORMED.RU.** ■

Аппарат «АКВАРЕЛАКС»

ORMED
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Центральная, д. 53/ 3, тел./факс: (347) 227-54-00, 281-45-13, e-mail: ormed@ormed.ru, WWW.ORMED.RU

Системная работа в области охраны труда

История сегодняшней системы управления охраной труда и экологического менеджмента ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России» уходит корнями в 2003 год, когда на предприятии по требованию и примеру американских партнеров была разработана первая Программа обеспечения безопасности, здоровья персонала и пожарной безопасности при выполнении строительных работ.

В ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России» утверждена и сертифицирована новая Система управления охраной труда и экологического менеджмента (СУОТ), главные задачи которой — обеспечение защиты и здоровья персонала, а также населения, проживающего в районах производственной деятельности предприятия, сохранение окружающей среды. Обозначенные задачи решаются предприятием путем соблюдения в процессе строительных работ законодательных требований, создания безопасных и здоровых условий труда для работников, а также за счет проведения профилактических мероприятий, направленных на повышение культуры производства, недопущение аварий, предотвращение несчастных случаев на производстве, снижение производственного травматизма и заболеваемости. Постоянное выявление и идентификация элементов деятельности, возникающих при производстве строительных работ и влияющих на окружающую среду, позволяет ГУССТ № 8 добиваться высоких результатов в области экологической безопасности.

Управление специального строительства стало первой организацией среди крупных строительных подрядчиков Удмуртии, получивших сертификат соответствия по добровольной сертификации в строительстве Российской Федерации «Росстройсертификация».

Действующая на предприятии СУОТ является масштабной и охватывает все аспекты его деятельности, в том числе предусматривает профессиональную подготовку персонала в части охраны труда. Повышение

ПРАСОЛОВ Алексей Михайлович,
начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», почетный гражданин Удмуртской Республики, заслуженный строитель Российской Федерации, заслуженный строитель Удмуртской Республики

образовательного и профессионального уровня работников предприятия в области производственной и экологической безопасности позволяет минимизировать отрицательное воздействие на жизнь и здоровье людей, а также на окружающую среду.

Система включает основные требования, регламентирует планирование работы предприятия в области охраны труда, проведение инструктажа, обучения и проверки знаний персонала по вопросам техники безопасности. В системе прописаны основные правила по обеспечению безопасности на опасных производственных объектах, электро и пожаробезопасности, безопасности дорожного движения и т.д.

СУОТ функционирует по единому проекту во всех административных и производственных подразделениях и организациях, входящих в организационно-штатную структуру, подчиненную ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России». Координацией и контролем реализации мероприятий, прописанных в СУОТ, занимается Служба охраны труда.

Данная система имеет историю создания и становления. До 2003 года на предприятии действовали отдельные стандарты работы в области охраны труда и экологической безопасности, цельной системы на тот момент не существовало. При подписании контракта с американской компанией PARSENS о проведении строительных работ в г. Щучьем Курганской области ГУССТ № 8 была разработана объединенная программа по обеспечению безопасности и здоровья персонала.

«Компания PARSENS выступала генеральным подрядчиком на строительстве завода по уничтожению химического оружия в г. Щучьем, и главное требование, которое было выдвинуто нам американскими парт-

До 2003 года на предприятии действовали отдельные стандарты работы в области охраны труда и экологической безопасности, цельной системы на тот момент не существовало. При подписании контракта с американской компанией PARSENS о проведении строительных работ в г. Щучьем Курганской области ГУССТ № 8 была разработана объединенная программа по обеспечению безопасности и здоровья персонала.

на правах рекламы

нерами, — создание Программы по охране труда на производстве, — вспоминает начальник отдела охраны труда и технических инспекций Александр Леонидович Емельянов. — В качестве образца нам была предоставлена их Программа обеспечения безопасности и здоровья персонала, которая изначально была разработана инженерным корпусом сухопутных войск США. Мы доработали данную программу, адаптировали к российской действительности и на ее основе создали свою Программу обеспечения безопасности, здоровья персонала и пожарной безопасности при выполнении строительных работ, которая впоследствии была утверждена американскими специалистами».

Надо сказать, что требования наших партнеров к охране труда были гораздо жестче тех, что на тот момент действовали в нашей стране. Но та программа, которую они нам предложили как образец, многому нас научила, заставила обратить внимание на отдельные моменты. Например, строгие требования предъявлялись к средствам индивидуальной защиты: например, на строительной площадке представители всех специальностей вплоть до ИТР должны были быть обеспечены очками. У нас же нормами обеспечения безопасности для ИТР очки не предусматривались.

Также прописывался уровень шума, допустимый при работе машин и механизмов. В результате нам пришлось заменить копры для забивки свай, которые работали по американским меркам слишком громко, на более щадящее гидравлическое оборудование.

В соответствии с американскими требованиями мы были вынуждены оснастить звуковыми сигналами, которые автоматически срабатывают при движении задним ходом, весь автотранспорт и строительную технику.

Строгий отбор прошли специалисты и работники ГУССТ № 8, направляемые для работы в г. Щучье вахтовым методом. Претенденты предоставили компании PARSENS резюме на русском и английском языках, на основе которого оценивался их профессиональный опыт, деловые и личностные качества. Также ГУССТ № 8 в рамках своей Программы обеспечения безопасности, здоровья персонала разработало требования по охране труда и промышленной безопасности в отношении субподрядных организаций, задействованных в работе на объекте.

Система управления охраной труда функционирует по единому проекту во всех административных и производственных подразделениях и организациях, входящих в организационно-штатную структуру, подчиненную ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России». Координацией и контролем реализации мероприятий, прописанных в СУОТ, занимается Служба охраны труда.

За тем, как соблюдаются положения Программы, американская сторона следила самым тщательным образом, осуществляя регулярные проверки с составлением протоколов.

О высокой эффективности Программы свидетельствует тот факт, что на протяжении тех 10 лет, что ГУССТ № 8 работает в г. Щучьем, на объекте не зафиксировано ни одного серьезного несчастного случая, учитывая, что количество работающих там достигает 1500 человек.

Впоследствии данной Программой, зарекомендовавшей себя с положительной стороны, предприятие руководствовалось при работе на других объектах по строительству завода по уничтожению химического оружия — в г. Камбарке и п. Кизнере Удмуртской Республики, а в 2012 году она была взята за основу при разработке СУОТ, которой сегодня руководствуется ГУССТ № 8 в своей деятельности. ■

Система охраны труда в ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России»: направления работы

Действующая на предприятии Система управления охраной труда является масштабной и охватывает все аспекты его деятельности, в том числе предусматривает профессиональную подготовку персонала в части охраны труда. Повышение образовательного и профессионального уровня работников предприятия в области производственной и экологической безопасности позволяет минимизировать отрицательное воздействие на жизнь и здоровье людей, а также на окружающую среду.

Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 148,
тел. (3412) 68-22-01, факс: (3412) 68-10-18, e-mail: usst8@udm.ru

Соблюдение условий труда

на предприятиях пищевой промышленности Чеченской Республики

Как правило, несчастные случаи происходят на крупных промышленных предприятиях. Но также они имеют место быть и на предприятиях пищевой промышленности. О несчастном случае, произошедшем в этой сфере в Чеченской Республике, рассказывает Джабай Хасенович Шавхалов, заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Чеченской Республике.

По данным Государственной инспекции труда в Чеченской Республике 10 марта 2013 года около 11 часов на территории хлебозавода № 3 у индивидуального предпринимателя А. в результате взрыва бытового газа произошел групповой несчастный случай, в котором пострадали сотрудники: слесарь-ремонтник Б. 1961 года рождения (легкая степень), сварщик В. 1958 года рождения (тяжелая степень) и главный инженер Г. 1963 года рождения (от полученных ран скончался на месте происшествия). Некий Д. совместно со старшим мастером хлебозавода Е. доставили пострадавших от взрыва печи с телесными повреждениями различной степени тяжести в Республиканскую клиническую больницу скорой медицинской помощи (г. Грозный).

В ходе расследования несчастного случая были опрошены свидетели, из объяснений которых следует, что 10 марта 2013 года около 11 часов в цехе № 2 имущественного комплекса хлебозавода № 3 г. Грозного непосредственно у газовой печи «Муссон-Ротор» модели 250 СУПЕР находились работники Б., Г., Д. и В.

В связи с телефонным звонком Д. вышел из помещения цеха № 2 для осуществления телефонного разговора и через минуту услышал взрыв. Поскольку указанный день считался выходным, в указанный период времени на заводе находился не весь персонал, а иначе жертв могло быть гораздо больше.

ШАВХАЛОВ Джабай Хасенович,
заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Чеченской Республике

Следует отметить, что Г. как главный инженер хлебозавода являлся ответственным за противопожарную безопасность, а также за соблюдение правил и норм по охране труда, ремонту и модернизации оборудования. Согласно аттестационному свидетельству № 104, выданному 27 марта 2009 года, он прошел курс обучения в ЗАО НПП фирмы «Восход», производящей печи «Муссон-Ротор» модели 250 СУПЕР, по теме: «Устройство, принцип работы, регулировка и техническое обслуживание изделий ЗАО НПП Фирмы «Восход», мог самостоятельно производить пусконаладочные работы, ремонт, обслуживание, в том числе и печи, в которой произошел взрыв бытового газа. Также на печи установлена газовая горелка Weishapt WQ (производство — Германия), снабженная автоматическим управлением процесса обжига и аварийного выключения и отключения газа. Горелка печи снабжена датчиком горения, который при отсутствии факела в топке подает сигнал на отключающее устройство, и повторный запуск печи невозможен в течение 10 минут с момента отключения, так как система автоматически должна блокировать включение на период указанного времени. Кроме того, в указанный период времени при розжиге печи и выходе на рабочий режим произошло несанкционированное погашение пламени, однако датчики пламени не подали соответствующий сигнал на отключающее газ устройство, вследствие чего произошло накопление газа, а впоследствии и взрыв. Ввиду изложенного следует, что данный взрыв произошел из-за отказа автоматики системы безопасности (либо ее отключения).

Изложенное подтверждается проведенной экспертизой данной печи «Муссон-Ротор» модели 250 СУПЕР. Заключение было выдано независи-

Несчастный случай на предприятии пищевой промышленности Чеченской Республики произошел по причине взрыва бытового газа на производстве. В результате пострадало несколько работников предприятия.

http://journalinka.livejournal.com/16745.html

мым экспертным центром ООО «Санной-2» от 8 апреля 2013 года.

По сообщению о совершении преступления отказано в возбуждении уголовного дела в отношении Г. предусмотренного ч. 2 ст. 143 УК РФ по основанию, предусмотренному п. 4 ч. 1 ст. 24 УПК РФ, в связи со смертью подозреваемого либо обвиняемого.

В связи с этим рекомендуем предприятиям исполнять обязанности, предусмотренные трудовым законодательством, в том числе законодательством о специальной оценке условий труда и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями и трудовыми договорами.

Предприятиям и всем сотрудникам, принимающим участие в производственных процессах также рекомендовали бы следующее:

- работодателям — особое внимание уделять обеспечению (строгому исполнению) требований охраны труда;

- работникам — строгое и неукоснительное соблюдение ими требований охраны труда, в том числе: правил и инструкций эксплуатации оборудования, механизмов, агрегатов, разработанных заводами-изготовителями, правил и инструкций по охране труда, разработанных с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа в порядке, установленном ст. 372 Трудового кодекса РФ для принятия локальных нормативных актов, утвержденных работодателем;

- помнить, что самое важное для человека — это жизнь и здоровье как свое, так и близких ему людей. ■

Рекомендации для предприятий, позволяющие сократить число несчастных случаев на производстве

Работодателям следует особое внимание уделять обеспечению (строгому исполнению) требований охраны труда. Работникам нужно строго и неукоснительно соблюдать требования охраны труда, в том числе: правил и инструкций эксплуатации оборудования, механизмов, агрегатов, разработанных заводами-изготовителями, правил и инструкций по охране труда, разработанных с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа в порядке, установленном ст. 372 Трудового кодекса РФ для принятия локальных нормативных актов, утвержденных работодателем.

Программа развития Единой энергетической системы России на 2014-2020 годы

В целях удовлетворения долгосрочного и среднесрочного спроса на электрическую энергию и мощность разработаны схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2014-2020 годы. Основными задачами схемы и программы являются обеспечение надежного функционирования ЕЭС России в долгосрочной перспективе, скоординированное планирование строительства и ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации) объектов сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей и информационное обеспечение деятельности органов государственной власти при формировании государственной политики в сфере электроэнергетики, а также организаций коммерческой и технологической инфраструктуры отрасли, субъектов электроэнергетики, потребителей электрической энергии и инвесторов.

Беспризорные отходы: предприятиям Удмуртии грозит пятикратное увеличение экологических платежей

ГРИГОРЬЕВ Владимир Михайлович,
руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике

В Удмуртской Республике сложилась катастрофическая ситуация с размещением отходов. Хотя таковой она была и раньше. По сути, большинство свалок возникло хаотически: они не были оборудованы специальными средствами, препятствующими попаданию отходов и продуктов их распада в окружающую среду. Теперь в связи с изменением нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы охраны окружающей среды, в республике осталось только два легальных объекта размещения ТБО. Складирование на все остальные полигоны является незаконным и влечет за собой финансовые и административные санкции.

Ситуацию разъяснили в Управлении Росприроднадзора по Удмуртской Республике. В настоящее время в экологическом блоке законодательства произошли существенные изменения. Принят Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», который вступает в силу с 1 января 2015 года (за исключением отдельных положений). С 1 августа текущего года вступили в силу постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 года № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности» и приказ Минприроды России от 30 сентября 2011 года № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» (далее — Порядок).

Порядок состоит из трех основных разделов:

- Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО);
- Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО);
- Банк данных об отходах и технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов.

Ранее, до вступления в силу порядка, Росприроднадзором реестр объектов размещения отходов формировался в уведомительном порядке в качестве списка для внутреннего использования.

Прием и размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО, с 1 августа 2014 года является незаконным и влечет за собой административную ответственность эксплуатантов свалок и сборщиков отходов.

Со вступлением в силу Порядка обязательным условием для включения объектов размещения отходов в ГРОРО является их соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации (п. 16 Порядка). На территории Удмуртской Республики из 12 лицензированных объектов размещения отходов 10 являются исторически возникшими свалками отходов. Объектов, в полной мере соответствующих требованиям законодательства (полигонов), только два: полигон по Нылгинскому тракту (лицензиат ООО «Чистый город») и полигон вблизи д. Чультем Завьяловского района (лицензиат ООО «Ареал»).

В соответствии с п. 7 ст. 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО). Следовательно, в ГРОРО будут включены только два вышеназванных полигона. Остальные 10 объектов (свалок), в том числе предназначенные для захоронения

отходов всех городов республики, кроме г. Ижевска, в ГРОРО внесены быть не могут.

Прием и размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО, с 1 августа 2014 года является незаконным и влечет административную ответственность эксплуатантов свалок и сборщиков отходов. Таким образом, все природопользователи (производители отходов), ранее пользовавшиеся услугами лицензированных свалок, не внесенных в ГРОРО, автоматически оказываются в зоне финансовых санкций в виде сверхнормативной платы за размещение отходов, так как лимит на размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО, установлен быть не может.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 28 августа 1992 года № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» в случае отсутствия у природопользователей оформленного в установленном порядке разрешения на размещение отходов вся масса загрязняющих веществ учитывается как сверхлимитная. Плата за размещение отходов в таком случае устанавливается с применением пятикратного повышающего коэффициента. С 1 января 2020 года согласно Федеральному закону № 219-ФЗ данный повышающий коэффициент будет равен 25.

Из этого следует, что резкое сокращение численности легальных объектов размещения отходов, а на удаленных территориях республики их полное отсутствие, кратное увеличение платежей за размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО, со всей очевидностью будут иметь последствием резкое увеличение захламленности территории республики. При этом хозяйствующие субъекты просто оказались заложниками.

В то же время появляется возможность для реализации на территории республики проекта современного мусороперерабатывающего завода, поскольку становится возможным удовлетворить основное требование инвесторов о гарантиях передачи на переработку всех отходов или их большей части с территории региона. ■

Основные составляющие государственного кадастра отходов

- Федеральный классификационный каталог отходов;
- Государственный реестр объектов размещения отходов;
- Банк данных об отходах и технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов.

НОВОСТИ

Состоялось награждение призеров республиканского конкурса, проводившегося в Удмуртии в рамках «Дней защиты-2014»

19 ноября 2014 года в г. Ижевске (Удмуртская Республика) в Доме дружбы народов состоялось торжественное мероприятие по награждению призеров республиканского конкурса, проводившегося в Удмуртии в рамках ежегодной общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности».

С приветственным словом к собравшимся обратился заместитель председателя Правительства УР Андрей Николаевич Сивцов, который поблагодарил наиболее активных участников акции за их самоотверженный труд по улучшению экологической обстановки в нашей республике.

Участники мероприятия заслушали также доклад и. о. председателя республиканского оргкомитета конкурса Александра Васильевича Нестерова «Об итогах проведения акции «Дни защиты от экологической опасности» в Удмуртской Республике в 2014 году».

В ходе церемонии награждения 72 организации и 6 граждан были отмечены почетными дипломами I, II и III степеней, а также поощрительными дипломами. Церемония награждения завершилась показом волнующего водного шоу. Ведущая шоу показала хрупкость окружающего мира, а в самом конце представления мастерски изобразила официальную эмблему Минприроды Удмуртской Республики.

Источник: пресс-служба Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики. ■

В ходе награждения призеров конкурса 72 организации и 6 граждан были отмечены почетными дипломами I, II и III степеней, а также поощрительными дипломами.

Грубые нарушения природопользователей оказывают прямое негативное воздействие на окружающую среду

Государственный экологический надзор направлен на предупреждение, выявление и пресечение нарушений субъектами хозяйственной деятельности и гражданами требований, установленных федеральными законами и нормативными правовыми актами. Управление Росприроднадзора по Республике Башкортостан (далее — РБ) осуществляет государственный экологический надзор посредством организации и проведения плановых и внеплановых проверок субъектов хозяйственной и иной деятельности, проведения административных расследований, проведения рейдовых мероприятий, принятия предусмотренных законодательством РФ мер по пресечению и устранению последствий выявленных нарушений.

ВАЛИУЛЛИН Айрат Рифович,
начальник отдела экологического надзора Управления Росприроднадзора по Республике Башкортостан

Ежегодно формируется план проверок юридических лиц. Внеплановые проверки проводятся в целях контроля по заранее выданным предписаниям, Управление Росприроднадзора по РБ проверки по выданным ранее предписаниям проводит в обязательном порядке. Также основанием для проведения внеплановых проверок являются поступление обращений и заявлений граждан, юридических лиц, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации.

Следует отметить, что анонимные обращения в соответствии с ФЗ № 59-ФЗ от 2 мая 2006 года «О порядке рассмотрения обращений граждан РФ» не рассматриваются, ответы на них не направляются.

Порядок информирования о проведении проверок, сроки их проведения, оформление результатов проверки изложены в Федеральном законе от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля и муниципального контроля».

При проведении плановых проверок юридических лиц проверяется природоохранная деятельность по всем направлениям государственного экологического надзора за последние три года. Природопользователям, чтобы не попасть в круг нарушителей, необходимо обратить внимание на:

- наличие разрешительной документации при осуществлении выбросов в атмосферный воздух;
- наличие разрешения на выбросы при пользовании недрами, в том числе подземными водными ресурсами;
- наличие лицензии при осуществлении деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности, лицензии на данный вид деятельности при водопользовании;
- наличие договора и решения на водопользование, при сбросе загрязняющих веществ — разрешение на сброс.

Кроме того, юридические лица допускают несоблюдение условий и ограничений, изложенных в разрешительных документах: несоблюдение установленных нормативов сбросов, выбросов, размещения отходов. Более грубыми нарушениями являются эксплуатация неисправных очистных устройств и сооружений или выброс без очистки, минуя очистные сооружения, за-

Положения, на которые нужно обратить внимание природопользователям, чтобы не попасть в круг нарушителей

- наличие разрешительной документации при осуществлении выбросов в атмосферный воздух;
- наличие разрешения на выбросы при пользовании недрами, в том числе подземными водными ресурсами;
- наличие лицензии при осуществлении деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности, лицензии на данный вид деятельности при водопользовании;
- наличие договора и решения на водопользование, при сбросе загрязняющих веществ — разрешение на сброс.

http://bashcountry.blogspot.ru

грязнение земельных ресурсов нефтепродуктами и другими опасными веществами в результате аварий, сброс отходов на почву, захоронение отходов в не подлежащих для этого местах. Такие нарушения оказывают прямое негативное воздействие на окружающую среду, ухудшают ее качество.

В прошлом году Управлением Росприроднадзора по РБ выполнено 164 проверки хозяйствующих субъектов, выявлено 317 нарушений, устранено 231. Выдано в отчетном году 160 предписаний. Привлечено к административной ответственности 392 лица, из них юридических — 216, должностных — 175, граждан — одно. Наложено штрафов на общую сумму 10049,5 тыс. руб., взыскано 8069,37 тыс. руб. Предъявлены требования о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, на общую сумму 2 284 733,591 тыс. рублей.

В Республике Башкортостан существует проблема загрязнения нефтепродуктами на отдельных территориях. Проблема загрязнения нефтепродуктами подземных вод и обширной территории в районе д. Кантюковка Стерлитамакского района РБ существует много лет. В 2011-2012 годах Башкирской природоохранной межрайонной прокуратурой совместно со специалистами Управления Росприроднадзора по РБ, Минэкологии РБ принимались меры по выявлению виновников загрязнения и предъявлению ущерба по факту интенсивного загрязнения нефтепродуктами подземных вод на указанной территории. Ориентировочный размер вреда, причиненного почвам, составил 709,08 млн рублей. Арбитражный суд РБ посчитал недоказанной причастность расположенной рядом компании к имеющемуся загрязнению.

В апреле 2013 года вблизи д. Васильевка Ишимбайского района произошел прорыв шламонакопителя с нефтехимическими отходами с разливом нефтешлама на почву на землях сельхозназначения, место загрязнения находится около 5 км от р. Белая, попадание нефтепродуктов в водный объект не произошло. ООО «Владис», которое осуществляло обращение с нефтешламами на объекте, на котором произошел прорыв, подлежит региональному экологическому контролю.

Согласно информации Минэкологии РБ на территории аварийного прорыва ведутся работы по ликвидации загрязнений. ООО «Владис» был организован сбор и вывоз нефтешлама в большую секцию шламонакопителя в объеме 3063 м^3, с 21 августа 2013 года по 20 февраля 2014 года вывезена 4471 тонна грунта с загрязненного участка. ■

Размещение отходов организациями, производящими добычу полезных ископаемых

Рекультивация карьерных выемок и искусственно созданных полостей с использованием отходов возможна при наличии заключения экспертизы и лицензии на обезвреживание и размещение отходов I-IV классов опасности. Разъясняется, что к отходам производства относят образующиеся в процессе производства попутные вещества, не находящие применение в данном производстве, в том числе вскрышные породы, образующиеся при добыче полезных ископаемых. Под объектом размещения отходов понимается специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов. Все организации, осуществляющие эксплуатацию объектов размещения отходов, обязаны разрабатывать и представлять на государственную экологическую экспертизу проектную документацию указанных объектов.

Вопрос-ответ:
охрана окружающей среды

На вопрос читателей журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» отвечают специалисты Департамента Федеральной службы в сфере природопользования по Приволжскому федеральному округу.

Вопрос: Собираюсь заниматься паспортизацией отходов в Нижегородской области. Подскажите, пожалуйста, что нужно для процедуры согласования свидетельств и паспортов на отходы конкретно в г. Н. Новгороде и области? В частности, для всех ли отходов требуется проводить количественный химический анализ, в каких лабораториях, кто проводит проверку достоверности информации, представленной в материалах к паспорту и т.д. Требуется ли в настоящий момент определение класса токсичности по СП?

Ответ: Согласно п. 5 Правил проведения паспортизации отходов I-4 классов опасности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 712 (далее — постановление № 712), индивидуальные предприниматели и юридические лица для составления паспорта подтверждают отнесение отходов к конкретному классу опасности в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 сентября 2014 года № 05-12-44/20925 определено, что материалы отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретному классу опасности являются основой для заполнения хозяйствующим субъектом паспорта отхода по типовой форме, утвержденной постановлением № 712, и тем самым процедура подтверждения хозяйствующим субъектом отнесения отходов к конкретному классу опасности является первичной перед процедурой паспортизации отходов.

Химический и (или) компонентный состав вида отходов устанавливается по результатам количественных химических анализов, выполняемых с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям, средствам измерений либо на основании сведений, содержащихся в технологических регламентах, технических условиях, стандартах, проектной документации. При выборе хозяйствующим субъектом порядка установления (подтверждения) класса опасности отхода на основании сведений, содержащихся в федеральном классификационном каталоге отходов (далее — ФККО) и банке данных отходов (далее — БДО) необходимо осуществлять сопоставление его классификационных признаков с классификационными признаками видов отходов, включенных в ФККО и БДО, учитывая условия образования, химический и (или) компонентный состав, агрегатное состояние и физическую форму.

Для подтверждения отнесения вида отхода к конкретному классу опасности для окружающей среды хозяйствующему субъекту необходимо направить в территориальный орган Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной деятельности следующие документы и обосновывающие материалы:

- заявление о подтверждении отнесения вида отходов к конкретному классу опасности с индивидуальными регистрационными данными хозяйствующего субъекта;
- информацию, включающую сведения о происхождении, условиях образования, агрегатном состоянии и физической форме вида отходов, заверенные хозяйствующим субъектом на каждый вид отхода;
- документы, подтверждающие химический и (или) компонентный состав вида отходов, заверенные хозяйствующим субъектом, с приложением в зависимости от способа определения химического и (или) компонентного состава:
- копии документов об аккредитации испытательной лаборатории (центра) и области ее (его) аккредитации, заверенные печатью и подписью уполномоченного должностного лица испытательной лаборатории (центра) — в случае установления химического и (или) компонентного состава вида отходов посредством соответствующих измерений;
- копии акта отбора проб отходов в случае установления химического и (или) компонентного состава вида отходов посредством соответствующих измерений;
- копии технологических регламентов, технических условий, стандартов, проектной документации, заверенные хозяйствующим субъектом, — в случае установления химического и (или) компонентного состава вида отходов на основании сведений, содержащихся в этих документах;

- документы и материалы, заверенные хозяйствующим субъектом, подтверждающие отнесение данного вида отхода к конкретному классу опасности в соответствии с критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду;

- копии акта отбора проб отхода и копии документов об аккредитации испытательной лаборатории (центра) и области ее (его) аккредитации;

- предложение о соответствии данного вида отходов определенному виду отходов, включенному в ФККО и БДО;

- предложения о включении данного вида отходов в ФККО и БДО и о присвоении ему соответствующего кода и наименования.

Подтверждением отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретному классу опасности для хозяйствующего субъекта является копия письма территориального органа Росприроднадзора в письменной и/или электронной форме:

- о соответствии данного вида отходов аналогичному виду отходов, включенному в ФККО и БДО, и его конкретному классу опасности;

- о соответствии данного вида отходов конкретному классу опасности и о его включении в ФККО и БДО.

По итогам подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретному классу опасности хозяйствующим субъектом составляется и утверждается паспорт отхода согласно постановлению № 712.

Согласно разъяснениям Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, изложенным в письме от 8 августа 2014 года № ВК-03-04-36/12086, проведение проверки обоснованности установления классов опасности отходов для окружающей среды и их идентификации осуществляется ФБУ «ФЦАО» в течение 30 рабочих дней, по истечении которых в территориальные органы Росприроднадзора направляется:

- либо заключение о соответствии данного вида отходов конкретному классу опасности с предложением о наличии аналогичного вида отходов в ФККО;

- либо заключение о соответствии данного вида отходов конкретному классу опасности с уведомлением о направлении в Росприроднадзор предложения о включении данного вида отходов в ФККО и о присвоении ему соответствующего кода и наименования;

- либо уведомление об ошибках, допущенных в определении класса опасности вида отходов, с указанием конкретных мер, которые следует предпринимать заявителю для их устранения. ■

НОВОСТИ

Определен порядок проведения технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Обязательное техническое обследование проводится:

- один раз в течение долгосрочного периода регулирования, но не реже одного раза в пять лет;

- при разработке организацией, осуществляющей водоснабжение или водоотведение, плана снижения сбросов, плана мероприятий по приведению качества питьевой воды, качества горячей воды в соответствие с установленными требованиями;

- при принятии организацией, осуществляющей водоснабжение или водоотведение, в эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения или водоотведения в соответствии с положениями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении».

Состав работ по техническому обследованию включает в себя:

- камеральное обследование;

- техническую инвентаризацию имущества, включая натурное, визуальное, измерительное и инструментальное обследование объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения или водоотведения;

- определение технико-экономической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения.

По итогам завершения технического обследования составляется акт технического обследования, содержащий результаты проведенного технического обследования, подписываемый уполномоченным лицом организации, осуществляющей водоснабжение или водоотведение.

Определен порядок согласования результатов технического обследования с органами местного самоуправления.

Кроме того, установлены показатели технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего, холодного водоснабжения или водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядок их мониторинга. ■

Хранители радиации

В жизненный цикл объектов использования атомной энергии входит такой важнейший этап, как обращение с радиоактивными отходами (РАО). Это направление деятельности атомной отрасли находится в ведении Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами» «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») — специализированной организации, профессионально работающей с радиоактивными отходами в масштабах страны.

Подразделения Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами» «РосРАО» более 55 лет занимаются сбором, транспортированием, переработкой и хранением радиоактивных отходов (РАО) с различных предприятий. В его состав входит 15 аналогичных отделений. Шесть из них находятся в ПФО и образуют филиал «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», возглавляемый директором филиала Балашовым Андреем Львовичем.

В июле 2008 года было принято решение переподчинить предприятия системы «Радон» другому ведомству — «Росатому», создать более эффективную систему управления, выработать соответствующую стратегию развития и вывести их на более высокий уровень производственной деятельности в области обеспечения радиационной и экологической безопасности.

Под руководством Андрея Львовича Балашова в филиале создана современная и инновационная инфраструктура обращения с отходами, учитывающая все современные научно-технические достижения и требования экологической и радиационной безопасности.

Высокий уровень производственной культуры филиала полностью реализован и в его Нижегородском отделении, которое возглавляет опытный руководитель Ерохин Вячеслав Викторович. Он работает в отрасли с 2000 года. До этого времени проходил службу в войсках радиационной, химической и биологической защиты. За свой многолетний труд Вячеслав Викторович Ерохин награжден правительственными и ведомственными наградами.

Нижегородское отделение ведет свою историю с 1960 года, когда на территории Семеновского района Нижегородской области было решено построить пункт захоронения радиоактивных отходов. За период более полувековой деятельности накоплен огромный опыт по обращению с радиоактивными отходами на всех этапах производственной деятельности: от сбора радиоактивных отходов до размещения в специализированных хранилищах. В настоящее время отделение обслуживает около 100 организаций практически всех отраслей народного хозяйства, использующих в своей деятельности радионуклидные препараты и радиоактивные источники, а также организации в области медицины, образования, машиностроения, строительства, топливно-энергетического комплекса, деревообработки, научно-исследовательские организации и воинские части. В зону обслуживания Нижегородского отделения входят Нижегородская, Кировская, Владимирская, Ивановская и Костромская области, республики Коми, Марий Эл, Чувашия и Мордовия. Отделение успешно выполняет задачи по реабилитации территории и в других регионах страны.

Одним из важных этапов обращения с РАО является транспортирование, осуществляемое на специальных транспортных средствах, в сертифицированных контейнерах, транспортных упаковочных комплектах. Они представляют собой систему, состоящую из различных устройств, обеспечивающих безопасность доставки и предотвращение попадания отходов в окружающую среду.

В отделении налажена эффективная работа по обеспечению радиационной и экологической безопасности для персонала, населения и окружающей среды.

Обращение с радиоактивными отходами и видами этой деятельности вызывает в обществе настороженность. Это связано с тем, что население имеет весьма размытое представление об отрасли и находится в плену у устаревших стереотипов. Появляются слухи, которым может верить только человек, не имеющий никакого представления о воздействии радиации на население и окружающую среду и той крайне необходимой работе по обращению с радиоактивными отходами, которую выполняют работники специализированного предприятия.

Отметим, что за весь многолетний период деятельности не допущено ни одного нарушения, приведшего к радиационной аварии или происшествию. Отделение не осуществляет сбросы и выбросы радионуклидов в окружающую

Исследование глубинного загрязненного грунта

Сортировка и сбор радиоактивного грунта

на правах рекламы

среду. К примеру, радиационный фон на территории пункта хранения радиоактивных отходов в 2-3 раза ниже, чем в г. Н. Новгороде.

Главной целью деятельности Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» является обеспечение радиационной безопасности при сборе, транспортировании, хранении радиоактивных отходов и, как следствие, создание условий для устойчивого развития регионов при проведении работ. Это обеспечивается путем тесного взаимодействия с надзорными и контролирующими органами. Ни одно замечание не обходится без глубокого изучения и немедленного принятия мер к его устранению.

В состав отделения, возглавляемого Ерохиным В. В., входят три основных подразделения: пункт хранения радиоактивных отходов в Семеновском районе, автохозяйство и лаборатория радиационного контроля, которые расположены в г. Нижнем Новгороде. Все подразделения оснащены современной техникой и оборудованием для обеспечения надежного хранения, транспортирования радиоактивных отходов, специальным спектрометрическим, радиометрическим и дозиметрическим оборудованием для контроля радиационной обстановки при обращении с радиоактивными веществами и материалами.

В отделении создана специальная аварийная бригада, руководителем которой является директор отделения Ерохин В.В. Персонал бригады участвовал в обследовании и реабилитации загрязненных территорий и объектов в Московской, Владимирской областях, в г. Нижнем Новгороде. При выполнении реабилитационных и дезактивационных работ персонал показал высокую профессиональную подготовку, выдержку, мужество, преданность нелегкому, но важному и необходимому делу.

В составе отделения действует и мобильная передвижная лаборатория радиационного контроля, оснащенная современным дозиметрическим, радиометрическим и спектрометрическим оборудованием. Лаборатория аккредитована по всему комплексу работ по контролю радиационной обстановки на маршруте движения, контролю содержания радионуклидов в подземных и поверхностных водах, продуктах питания, почве, растительности, строительных материалах, жилых помещениях, общественных зданиях и т.д.

Периодически в отделении в соответствии с требованиями Федерального закона «О радиационной безопасности населения» проводятся специальные учения, тренировки. Особое внимание уделяется обучению и физической подготовке персонала, непосредственно выполняющего задачи в условиях воздействия ионизирующего излучения. Это работники с особым складом характера, особым подходом к своей деятельности, работники, понимающие риск, которому они подвергаются при выполнении своей работы. Но они постоянно готовы к выполнению задач в сложной радиационной обстановке по ликвидации аварии, обеспечению радиационной безопасности для населения и окружающей среды в повседневной работе.

Нижегородское отделение филиала «РосРАО» — организация с большими традициями: оно является правопреемником Горьковского специализированного комбината «Радон» и в феврале 2015 года отметит свое 55-летие. Как предприятие с богатым прошлым, отделение особенно гордится своими ветеранами, которые внесли огромный вклад в обеспечение экологической и радиационной безопасности Нижегородской области, соседних регионов и нашей страны в целом. Благодаря труду этих людей отделение является одним из лучших подразделений в контуре ФГУП «РосРАО», последовательно оптимизирует свою деятельность, внедряя современные и перспективные технологии производства, способы и методы охраны окружающей среды, развивая систему экологического менеджмента. ■

В 2014 году в ходе научно-практической конференции «Проблемы безопасности жизнедеятельности: настоящее и будущее на современном этапе», проходившей в рамках выставки «Безопасность. Охрана. Спасение/SENTEX», директору Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» Ерохину Вячеславу Викторовичу за заслуги в укреплении гражданской обороны вручена медаль имени Василия Чуйкова.

ЕРОХИН Вячеслав Викторович,
директор Нижегородского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

» Уважаемые коллеги! Мы работаем в очень сложном и ответственном направлении, обеспечивая экологическую и радиационную безопасность региона. В последние годы сделано очень многое: мы внедрили современную систему контроля радиационной обстановки, практически довели до завершения сложнейшую работу по извлечению и безопасному хранению исторических РАО, которые начали закладываться еще в 1950-1960-х годах прошлого столетия.

Без сохранения преемственности поколений, сохранения наработок титанов отрасли едва ли реализуемы и проекты на перспективу. Дорогие ветераны! Действующий коллектив нашего предприятия передает вам самые теплые пожелания и слова благодарности, ибо взаимодействие с вами, бережное сохранение лучших отраслевых традиций ничем нельзя заменить.

г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 302а, тел. (831) 274-95-61, 62, факс: (831) 274-95-54,
e-mail: nn.prto@rosrao.ru, http://www.rosrao.ru/

Осуществление надзорных и контрольных мероприятий в области ГО и ЧС

Как подготовиться предприятиям к проверкам, проводимым надзорными органами МЧС России, в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций? Этот вопрос стал актуальным не только для категорированных предприятий, но и для объектов, эксплуатирующих ОПО I и II класса опасности. Чтобы ответить на практические вопросы предприятий и организаций, в Удмуртии был проведен семинар «Разъяснение вопросов при проведении надзорными органами МЧС России проверок в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

Семинар был проведен издательством журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» при информационной поддержке Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике. В качестве докладчиков и экспертов в его работе приняли участие Юрий Сергеевич Опарин — заместитель начальника управления — начальник отдела ГН ГО, ЗНТЧС УНД Главного управления МЧС России по УР, Алексей Николаевич Пономарев — заместитель начальника отдела ГН ГО, ЗНТЧС УНД Главного управления МЧС России по УР, Инна Павловна Вольникова — главный специалист-эксперт отдела ГН ГО, ЗНТ ЧС УНД Главного управления МЧС России по УР.

В своем выступлении Юрий Сергеевич Опарин подробно остановился на формировании плана проверок хозяйствующих субъектов и порядке их проведения. «Если в ходе документарной проверки выявляется неполнота, неполное соответствие или несоответствие требованиям нормативной правовой базы представляемых субъектом надзора, может быть принято решение о проведении выездной проверки. Сотрудники органов надзора обязаны при этом предъявить распоряжения о проведении проверки и служебные удостоверения». Он остановился на особенностях осуществления внеплановых проверок. Основанием для них являются:

- истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований и (или) требований, установленных муниципальными правовыми актами;

- поступление в органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля обращений и заявлений граждан, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации.

Основания для проведения внеплановых проверок в области ГО и ЧС Главным управлением МЧС России по Удмуртской Республике

истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения

поступление в органы государственного контроля обращений и заявлений граждан, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, информации от органов государственной власти

О перечне документов, разрабатываемых хозяйствующими субъектами по гражданской обороне и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, основных нарушениях, выявляемых надзорными органами и порядке содержания и эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны на предприятиях, рассказала Вольникова Инна Павловна. Она подробно остановилась на вопросах, которые проверяются в ходе надзорных и контрольных мероприятий, со ссылками на нормативные правовые документы, определяющие установленный порядок их решения.

В своем выступлении Алексей Николаевич Пономарев отметил, что организации, эксплуатирующие ОПО I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, а также организации, эксплуатирующие ОПО III класса опасности, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, обязаны создавать и поддерживать в состоянии готовности нештатные аварийно-спасательные формирования. Наличие заключенного договора с профессиональной аварийно-спасательной службой не исключает необходимость создания НАСФ.

Большой блок семинара был посвящен вопросам выявления контрафактной продукции, применяемой для защитных сооружений гражданской обороны, в том числе и средств индивидуальной защиты. Инна Павловна Вольникова рассказала о порядке приемки и осмотра партий фильтровентиляционного оборудования и СИЗ, а также об основных видах контрафактов, их отличительных признаках, способах фальсификации, требованиях к упаковке, маркировке и оформлении сопроводительной документации. Как правило, поставки контрафактов имеют место при небольших объемах. При этом сопроводительная документы могут быть оформлены достаточно грамотно. Еще один признак контрафакта — это отсутствие свидетельства приемки партии, отсутствие формуляра или паспорта.

Инна Павловна Вольникова порекомендовала предприятиям и организациям обратить внимание в первую очередь на то, что для продукции гражданского назначения главным документом, удостоверяющим качество и подлинность продукции, является формуляр на изделие. Второй момент — маркировка на оригинальных изделиях должна быть четкая, легко читаемая и не допускающая «двойного» толкования, не должно быть никаких следов перекраски, переклейки, вулканизации лицевых частей.

«Если у Вас есть сомнение по поставляемому оборудованию или СИЗ — обратитесь в первую очередь на предприятие-изготовитель и уточните, действительно ли существует партия

Один из признаков контрафакта — отсутствие свидетельства приемки партии: нет формуляра или паспорта. Второй момент — маркировка на оригинальных изделиях должна быть четкая, легко читаемая и не допускающая «двойного» толкования, не должно быть никаких следов перекраски, переклейки, вулканизации лицевых частей.

той или иной продукции с указанными номерами. Если они не подтверждают данный факт, то возможно это контрафактная продукция. О всех случаях выявления контрафактной продукции необходимо уведомить ГУ МЧС РФ по УР», — отметила Инна Павловна Вольникова.

В следующих номерах журнала будут опубликованы некоторые материалы по данному семинару. ■

Современные требования к СИЗОД

Современные средства индивидуальной защиты органов дыхания (далее — СИЗОД) должны включать в себя фильтрующе-поглощающие системы, обладающие высокими защитными свойствами не только по отравляющим веществам, радиоактивным продуктам, биологическим агентам, но и по аварийно химически опасным веществам класса А, В, Е, К.

Должны быть обеспечены низкие значения массогабаритных характеристик и сопротивления дыханию, максимально возможное общее поле зрения, высокий уровень речевого контакта, сочетаемость СИЗОД с другими средствами индивидуальной защиты.

В конструкции фильтрующе-поглощающих систем требуется использовать ударопрочные, искробезопасные материалы, устойчивые к воздействию различных климатических условий.

В 2008 году для Департамента гражданской защиты МЧС России коллективом ОАО «АРТИ-Завод» был разработан противогаз гражданский ГП-7БВ (ГП-7Б) с улучшенными характеристиками, который предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз взрослого населения от отравляющих

веществ вероятного противника, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ.

В октябре 2014 года принят новый нормативный стандарт (ГОСТ Р 22.9.19-2014) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Противогазы гражданские фильтрующие. Общие технические требования». Дата введения в действие настоящего стандарта — 1 апреля 2015 года.

Нововведением данного стандарта является то, что изменены технические требования к противогазам в сторону улучшения их технических и эксплуатационных характеристик.

Вся продукция, разрабатываемая ОАО «АРТИ-Завод», обеспечивает полное соответствие новому стандарту, современным требованиям эргономики и комфорта в сочетании с эффективной многофункциональной защитой от воздействия вредных веществ различной химической природы. ■

ООО «ИЦ «Спецпроект» — официальный дилер компании ООО «Торговый дом АРТИ» и представитель продукции, выпускаемой ОАО «АРТИ-Завод» (г. Тамбов) в Удмуртской Республике, тел./факс: (3412) 79-02-95

на правах рекламы

Подготовка уникальных специалистов в области пожарной безопасности

Осенью текущего года в Республике Татарстан прошло обсуждение дальнейшей подготовки специалистов в области защиты в ЧС и пожарной безопасности в Тетюшском педколледже. 10 октября рабочая группа по взаимодействию с Тетюшским педагогическим колледжем провела встречу с руководством учебного заведения, готовящего уникальных специалистов среднего звена в области защиты в ЧС и пожарной безопасности.

На повестку дня были вынесены насущные проблемы развития и совершенствования двух новых специальностей — 280707 «Защита в чрезвычайных ситуациях» и 280703 «Пожарная безопасность» — на базе девятых классов со сроком обучения три года 10 месяцев и присвоением квалификации соответственно «Техник-спасатель» и «Техник».

За круглым столом обсуждались вопросы, касающиеся оснащения материально-технической базы колледжа, обучения и непрерывного профессионального образования курсантов нового набора, учебных программ, специальной литературы, видеоматериалов, кадровой политики и многого другого.

Заместитель министра по делам ГО и ЧС РТ Николай Владимирович Суржко отметил, что многое из намеченного в процессе живого общения уже сделано. На первом месте — помощь в части организации учебного процесса и учебных планов, усиление педагогического состава и методическая помощь в части повышения квалификации преподавателей, развитие материально-технической базы для занятий пожарно-прикладным спортом. В частности, приятной новостью стало принципиальное решение вопроса о передаче учебной башни. В тот же день была передана необходимая полиграфическая продукция и мультимедийные материалы для библиотеки колледжа.

Директор колледжа Татьяна Юрьевна Адаева подробно проинформировала присутствующих о проделанной работе.

Среднее профессиональное образование экономически выгодно как государству, так и работодателю и студентам. Относительно низкая стоимость обучения, достаточно короткие сроки обучения по сравнению с высшим образованием и высокая практикоориентированность — одни из основных достоинств СПО. Тетюшский педагогический колледж вот уже полвека готовит учителей физкультуры, и выпускники данной специальности успешно устраиваются на работу в полицию и структуры МЧС. Кроме того, колледж имеет опыт реализации по дополнительным программам подготовки в области основ безопасности жизнедеятельности. Колледж занимает лидирующие позиции на республиканских и российских соревнованиях, что говорит об уровне физической и спортивной подготовки студентов, которая имеет одну из важнейших направлений в подготовке кадров для сферы ГО и ЧС.

Географическое положение колледжа на берегу р. Волги способствует обучению курсантов навыкам спасения на воде. Инфраструктура колледжа также позволяет создать все условия для эффективной подготовки специалистов.

В современных условиях развития общества очень высок уровень конкуренции в системе среднего профессионального образования: колледжам необходимо быть многопрофильными учреждениями, готовящими специалистов по различным актуальным направлениям в различных сферах жизни. Возникла острая необходимость — занять колледжу свою особую нишу в образовательном пространстве республики.

Изучая вопрос возможности подготовки кадров по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность», руководство колледжа обратилось по изучению опыта работы по данному направлению в ГБОУ СПО города Москвы «Технический пожарно-спасательный колледж № 57 имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука». Руководство московского колледжа предложило методическую помощь в освоении процесса подготовки по данной специальности, а также в осуществлении дополнительной подготовки преподавательских кадров Тетюшского педагогического колледжа с целью ведения образовательной деятельности по данному направлению. Основной сложностью при реализации данных специальностей является создание материально-технической базы, которая создается годами, включает в себя дорогостоящие тренажеры, аппаратуру. На помощь пришел новый Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», который позволяет использовать в процессе образовательной деятельности ресурсы других организаций на условиях сетевой реализации образовательных программ. Так, с 1 сентября заключили договоры на оказание образовательных услуг со специалистами ЦРБ — по медицинской подготовке, Учебного центра ФПС по РТ — по пожарной подготовке, с Тетюшской автошколой — по подготовке водителей, Тетюшскими РЭС — по электробезопасности, а также со школой стендовой стрельбы. Подобрали педагогические кадры, в г. Тетюшах оказалось немало подготовленных людей с высшим образованием по этим специальностям.

В современных условиях развития общества очень высок уровень конкуренции в системе среднего профессионального образования: колледжам необходимо быть многопрофильными учреждениями, готовящими специалистов по различным актуальным направлениям в различных сферах жизни.

Безусловно, решающая роль в открытии данных специальностей на базе Тетюшского педагогического колледжа принадлежит Главному управлению МЧС России по Республике Татарстан и учредителю колледжа — Министерству образования и науки Республики Татарстан, которые поддержали намерение колледжа осуществлять подготовку кадров. На основании заключенного Соглашения о социальном партнерстве между ГАОУ СПО «Тетюшский педагогический колледж» и Главным управлением МЧС России по Республике Татарстан началась работа по организации подготовки кадров по специальностям среднего профессионального образования «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность».

Открытие новых престижных специальностей вызвало большой интерес среди абитуриентов, что в короткий период профориентационной работы создало конкурс в количестве два человека на бюджетное место. Это позволило открыть дополнительно внебюджетную группу по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях».

«В итоге 74 первокурсника — это студенты 102 группы специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», 103 группы специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», 104 группы специальности «Пожарная безопасность» — проходили испытание по сдаче спортивных нормативов. Уже в 2018 году эти ребята кроме документа о среднем профессиональном образовании получат и свидетельство профессии пожарного и водителя категорий В и С. Сейчас нашим курсантам по 15-16 лет. Надо их воспитать, ввести в профессию, дать общее среднее образование», — отметила Татьяна Адаева.

Историческим событием для первых курсантов колледжа стало участие в праздничной церемонии Дня знаний Начальника Главного управления МЧС России по Республике Татарстан — министра по делам ГО и ЧС РТ генерал-лейтенанта внутренней службы Рафиса Хабибуллина. В своем поздравлении курсантам он отметил, что они — уже часть структуры МЧС республики, которое будет принимать самое активное участие в реализации образовательных программ, а также в судьбе каждого курсанта, выстраивая профессиональную карьеру и предоставляя содействие в дальнейшем обучении в системе высшего профессионального образования по профилю подготовки.

Однако современная подготовка кадров невозможна без участия работодателей. В таких специалистах заинтересованы не только структуры Федеральной противопожарной службы МЧС России, но и подразделения ГКУ РТ «Пожарная охрана Республики Татарстан», а также и другие виды пожарной охраны, например, ведомственная. В числе возможных вариантов трудоустройства — штатные и нештатные аварийно-спасательные формирования объектов экономики,

Современная подготовка кадров невозможна без участия работодателей. В таких специалистах заинтересованы не только структуры Федеральной противопожарной службы МЧС России, но и подразделения ГКУ РТ «Пожарная охрана Республики Татарстан».

городов и районов РТ, министерств, ведомств и организаций, владеющие необходимой техникой и имуществом и подготовленные для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ЧС. Кроме того, на многих потенциально опасных производствах есть специально уполномоченные должностные лица и специалисты, которые обеспечивают управление силами и средствами, готовыми в любой момент прийти на помощь людям, попавшим в беду.

Но есть и проблемы. Как отметил начальник отдела профессиональной подготовки управления кадров Главного управления МЧС России по РТ — подполковник внутренней службы Алексей Михайлов, достаточно жесткие требования по физическому здоровью и психологической устойчивости при прохождении военно-врачебной комиссии приводят к тому, что из 100 кандидатов признаются годными к службе в Федеральной противопожарной службе МЧС России по I группе отбора не более трех человек. Выход из ситуации такой: постоянный мониторинг здоровья студентов, большинству из которых 18 лет исполнится только на третьем курсе.

А в ГКУ РТ «Пожарная охрана РТ» уже планируют трудоустройство молодых специалистов за счет вышедших на пенсию работников. Обновление республиканской пожарной охраны такими кадрами, несомненно, принесет свои плоды. Сто четыре подразделения ГКУ «Пожарная охрана РТ» защищают от огня населенные пункты и объекты социальной сферы, удаленные от подразделений Федеральной противопожарной службы. И, безусловно, найти на селе таких специалистов зачастую просто негде, и приходится готовить пожарных с нуля. Руководство Тетюшского педколледжа надеется на то, что их выпускники будут востребованы в структурах МЧС и займут достойное место в рядах настоящих специалистов по пожарной безопасности и защите от ЧС.

«Руководство Тетюшского педколледжа надеется на то, что их выпускники будут востребованы в структурах МЧС и займут достойное место в рядах настоящих специалистов по пожарной безопасности и защите от ЧС, — отметила Татьяна Адаева. — Кроме того, выпускники с дипломами по специальностям «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность» являются конкурентоспособными и могут быть успешно востребованы в различных сферах жизни, на производстве, в полиции, вооруженных силах, области охраны труда».

Встреча прошла продуктивно и содержательно. По словам заместителя министра по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям РТ Николая Суржко, республиканское чрезвычайное ведомство готово сотрудничать и оказывать дальнейшую поддержку.

План по развитию и совершенствованию новых специальностей в колледже был утвержден сегодня совместным приказом. Приоритетными направлениями сотрудничества являются усиление педагогического состава, развитие материально-технической базы, оснащение учебных лабораторий и библиотеки учебными изданиями и наглядными пособиями, монтаж тренировочной пожарной башни, оснащение спортивной тренировочной площадки и полосы препятствий, создание в колледже республиканской методической и технической базы для спортивной подготовки структур МЧС и т.д.

В настоящее время колледж превратился в многопрофильное образовательное учреждение, реализуя программы по различным укрупненным группам специальностей: образование и педагогические науки, физическая культура и спорт, музыкальное искусство, информатика и вычислительная техника, техносферная безопасность и природообустройство, сервис и туризм. Колледж также имеет лицензию на обучение по дополнительным образовательным программам, таким как общеобразовательные программы, дополнительное образование детей и взрослых, программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования. Таким образом, потенциал колледжа позволяет реализовывать все образовательные программы, кроме программ высшего образования.

Многофункциональный и многопрофильный колледж был и остается на протяжении почти вековой истории уникальным центром столичной духовности юго-западного региона Республики Татарстан. Он имеет колоссальное социальное значение в становлении, развитии и воспитании молодежи, общественной и культурной жизни региона, давая возможность выпускникам сельских школ получить высококачественное образование и вернуться работать в свой район. Многие выпускники самоутвердились, добились успехов и получили хорошую путевку в жизнь благодаря прочному жизненному фундаменту, заложенному в стенах Тетюшского педагогического колледжа. ■

На многих потенциально опасных производствах есть специально уполномоченные должностные лица и специалисты, которые обеспечивают управление силами и средствами, готовыми в любой момент прийти на помощь людям, попавшим в беду.

ПОДПИСКА

Журнал «ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА»

! РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПО ПОДПИСКЕ

Стоимость годовой подписки 7150 рублей

Для оформления подписки, пожалуйста, заполните подписной купон и отправьте его по факсу

(3412) 655-330, 514-306

Компания_____

Фамилия И.О._____

Должность_____

Адрес для доставки журнала_____

_____

_____

Количество экземпляров_____

ИНН_____

КПП_____

Телефон_____ Факс_____

E-mail_____

Период подписки

с_____20__ г. по_____20__ г. (включительно)

Оформить подписку можно по телефонам:

(3412) 655-330
514-306

на сайте:
www.prominf.ru

- **представительская продукция**
  (каталоги, брошюры, квартальные и перекидные календари, годовые отчеты)
- **рекламная продукция**
  (буклеты, флаеры, плакаты, открытки)
- **книжно-журнальная продукция**
  (журналы, книги, корпоративные газеты)
- **офисная полиграфия**
  (фирменные бланки, визитки, конверты, папки)
- **упаковка, этикетка**
- **POS-материалы**
  (шелфтокеры, шелфстопперы и т. д.)
- **сувениры**
  (промосувениры, бизнес-сувениры, VIP-сувениры)

АСТЕР
типография

современные технологии полиграфии

614064, г. Пермь, ул. Усольская, 15; т/ф.: (342) 249 54 01
e-mail: aster@aster.perm.ru сайт: www.aster-print.ru

426000, г. Ижевск, ул. Холмогорова, 15, оф. 504; т/ф.: (3412) 933 902
e-mail: izhevsk@aster.perm.ru