ТЕМА НОМЕРА:
Повышение эффективности управления энергоресурсами и энергосистемами

Ежемесячный научно-технический журнал

ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

апрель, 2008

Институт управления расширяет границы

Своевременное повышение квалификации, переподготовка и аттестация специалистов являются одним из обязательных условий соответствия сотрудников организаций ужесточающимся требованиям, в том числе и в области обеспечения промышленной и энергетической безопасности. Особую значимость приобретает оперативная и грамотная работа образовательных учреждений по подготовке необходимых в современных условиях специалистов.

НОУ «Институт управления» наряду с образовательной деятельностью (более 80 специальностей) в 2008 году начал обучение еще по ряду востребованных в наши дни направлений.

Образовательное учреждение по соглашению с Управлением Ростехнадзора по УР и Межрегиональным территориальным управлением Ростехнадзора по ПФО проводит подготовку преподавательских кадров и членов аттестационных комиссий учебных центров, проводящих предаттестационную подготовку руководителей и специалистов, обучение рабочих организаций, осуществляющих:

эксплуатацию объектов, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, по курсу «Энергетическая безопасность»;

эксплуатацию подъемных сооружений (грузоподъемные краны, подъемники, лифты, краны-трубоукладчики и др.)

эксплуатацию объектов газораспределения и газопотребления;

эксплуатацию объектов нефтяной и газовой промышленности;

эксплуатацию оборудования, работающего под давлением;

эксплуатацию тепловых энергоустановок;

эксплуатацию объектов хранения и переработки растительного сырья.

Данная Инициатива НОУ «Институт управления» позволила получать необходимую подготовку, не выезжая за пределы республики (Нижний Новгород).

В связи с высокой востребованностью обучения работников взрывопожароопасных объектов хранения и переработки растительного сырья в 2008 году НОУ «Институт управления» первым в республике начало обучать аппаратчиков мукомольного производства и обработки зерна.

Также НОУ «Институт управления» получило право на профессиональную подготовку специалистов по охране труда на базе имеющегося среднего профессионального или высшего профессионального (технического) образования. По завершении обучения выпускникам присваивается квалификация «специалист по охране труда». Таким образом выполняется важная задача по обеспечению предприятий разных отраслей промышленности грамотными специалистами в области охраны труда.

Открытие новых образовательных направлений связано с большой востребованностью работников данных специальностей.

г. Ижевск, ул. 40 лет Победы, 110,
тел. (3412) 37-50-88, 91-94-98,
тел./факс (3412)37-95-74, e-mail: nou1@insman.ru

на правах рекламы

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Энергосбережение
- Котельные
- Мини-ТЭЦ
- Блочные тепловые пункты
- Системы водоснабжения и водоотведения
- Системы газоснабжения
- Электроснабжение
- Узлы учета тепла, газа, электроэнергии

Автоматизация

ООО НПП «Энергетические технологии»
г. Ижевск, ул. Телегина, 30
тел./факс: (3412) 93-24-09, 93-24-10
сот.: 8-912-768-37-56, 8-912-768-37-57

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
GRUNDFOS Danfoss

на правах рекламы

ПОДПИСКА

научно-технический журнал
ПРОМЫШЛЕННАЯ
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

! РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПО ПОДПИСКЕ

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

(3412) 51-43-06
93-03-20

Компания_____

Фамилия И.О._____

Должность_____

Адрес для доставки журнала_____

_____

_____

Количество экземпляров_____

ИНН_____

КПП_____

Телефон_____ Факс_____

E-mail_____

Период подписки
с_____2008 г. по_____2009 г. (включительно)

Стоимость подписки на 12 месяцев 3600 рублей

При оформлении подписки на сайте www.udmnews.ru скидка 5%

Оформить подписку можно по телефонам:

51-43-06,
93-03-20

на сайте:
www.prominf.ru

или по адресу:
ул. М. Горького, 68,
ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
e-mail: euro18@euro18.ru

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
«Промышленная и экологическая безопасность»
№4 (18) апрель, 2008 г.

Журнал издается при информационной поддержке Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике и Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

Журнал зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу ПИ №ФС 18-3038.

Учредитель: ООО «Евро-18».
Директор, главный редактор: Рябова Рушана Ханифовна

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Бикбулатов Ильдар Ильшатович –
заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики
Прасолов Алексей Михайлович –
начальник ФГУП «УССТ №8 при Спецстрое России»
Рябова Рушана Ханифовна – главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность»
Соловьев Андрей Борисович – руководитель Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике
Федоров Юрий Викторович – генеральный директор ОАО «Белкамнефть»
Шудегов Виктор Евграфович – депутат Государственной Думы РФ, заместитель председателя Комитета ГД по образованию
ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
«Малая коммунальная энергетика» –
генеральный директор ГУП «ТПО ЖКХ УР»
Воробьев Александр Маркович

«Анализ качества нефтепродуктов, воды, воздуха. Экспертиза промышленной безопасности» – директор АНО «ЦИН»
Емелина Марина Викторовна

«Экспертиза промышленной безопасности» –
генеральный директор ЗАО ИКЦ «Альтон»
Каюмов Нагим Баянович

«Теория и практика безопасности в строительной отрасли» –
генеральный директор ООО «ПСК-3»
Кочергин Сергей Геннадьевич

«Новые технологии в тепловой энергетике» –
генеральный директор ООО «Энергетическая компания «ЭНКО»
Сентемов Андрей Алексеевич

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
заслуженный изобретатель РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» ГОУВПО ИжГТУ
Севастьянов Борис Владимирович

генеральный директор УАЦ НАКС,
доктор технических наук, академик МАРЭ
Штенников Василий Сергеевич

Издатель: издательство ООО «Евро-18».
РЕДАКЦИЯ:
Выпускающий редактор: Сергей Веретенников
Руководители направлений:
«Нефть, электроэнергетика, газовое хозяйство» – Татьяна Девяткина
«Промышленность и теплоэнергетика» – Ольга Крутовская
«Строительство и экология» – Татьяна Полинецкая
Журналисты: Людмила Пушкарева, Лилия Ситдикова
Реклама: Анна Баймачева, Оксана Кривилева, Гузяль Маточкина
Дизайн, верстка, pre-press: Наталья Драгунова
Цветокоррекция: Андрей Коханов
Интернет-версия журнала: Елена Гладышева
Фото: Александр Нелюбин

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:
г. Ижевск, ул. М. Горького, 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
тел./факс (3412) 51-43-06, 93-03-20
e-mail: euro18@euro18.ru
www.prominf.ru, www.udmnews.ru
Отпечатано: Типография «РИДО НН»
603074 г. Нижний Новгород, ул. Шаляпина, 2 а
Тираж: 3000 экз. Заказ № 259
Подписано в печать 05.04.08
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах, рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Материалы, авторы которых не указаны, являются продуктом коллективной работы штатных сотрудников редакции.
«Промышленная и экологическая безопасность», 2008 г.
Журнал распространяется только по подписке.

В НОМЕРЕ

ТЕМА НОМЕРА:
Повышение эффективности управления энергоресурсами и энергосистемами

Ростехнадзор сообщает

Ростехнадзор планирует создать рейтинг промышленных предприятий страны с точки зрения экологической и технологической безопасности ..... стр. 4
Начались испытания системы удаленной диагностики производственного контроля ..... стр. 5

Тема номера

Ильдар Бикбулатов: Необходимо вести работу в двух направлениях: внедрять энергосберегающие технологии и наращивать собственные мощности в республике ..... стр. 8
Ростехнадзор налаживает взаимодействие с органами местного самоуправления в сфере обеспечения безопасности внутридомовых газовых сетей..... стр. 11
Юрий Федоров: Стратегия развития ОАО «Белкамнефть» остается преемственной во всех отношениях. Революций не будет! ..... стр. 12
Применение современных средств индивидуальной защиты в ОАО «Удмуртнефть» ..... стр. 16
Антон Байраншин: Неукоснительное следование проектам минимизирует промышленные и экологические риски при проведении сейсморазведочных работ ..... стр. 20
Безопасное бурение ..... стр. 22
Принципы соблюдения комплекса отраслевых регламентов при производстве сварочных работ .....стр. 24
На пути возврата потерянных миллионов .....стр. 28
Сертификация жилищно-коммунальных услуг и персонала организаций ЖКХ Удмуртской Республики в Системе «Росжилкоммунсертификации» .....стр. 30
Практика внедрения современных высокотехнологичных материалов и оборудования в ООО «Удмуртские коммунальные системы» ...стр. 32
Котельные будущего .....стр. 34
Эффективная энергобезопасность.....стр. 36

Промышленность: производства, технологии, безопасность

Развитие лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики .....стр. 38
Доказано: старый аккумулятор опасен для природы не всегда! .....стр. 41

RITTAL: новые технологии
для современных производств .....стр. 42
Система подготовки и аттестации
руководителей и специалистов предприятий
в учебном центре ИКЦ «Альтон».....стр. 44
Современные алгоритмы повышения
уровня профподготовки работников
отраслевых предприятий .....стр. 46

Строительный надзор и экспертиза

Пожарная безопасность в новостройках.....стр. 49
Состояние промышленной безопасности при
эксплуатации подъемных сооружений.....стр. 52
Требования Федерального закона,
действующих нормативно-правовых актов,
нормативно-технических документов
в части требований к ППРк .....стр. 53
Основные требования Методических
рекомендаций о порядке разработки
проектов производства работ грузоподъемными
машинами и технологических карт
погрузочно-разгрузочных работ, утвержденных
приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 10 мая 2007 г. N 317 и введенных в действие
с 01 июля 2007 г. (РД-11-06-2007).....стр. 54
Комментарии к «Инструкции по проектированию,
изготовлению и безопасной эксплуатации
стропов грузовых» РД 11-07-2007 .....стр. 55
Система безопасности здания «под ключ».....стр. 58
Повышение уровня качества строительных
работ в рамках внедрения
инновационных проектов .....стр. 60

Экология

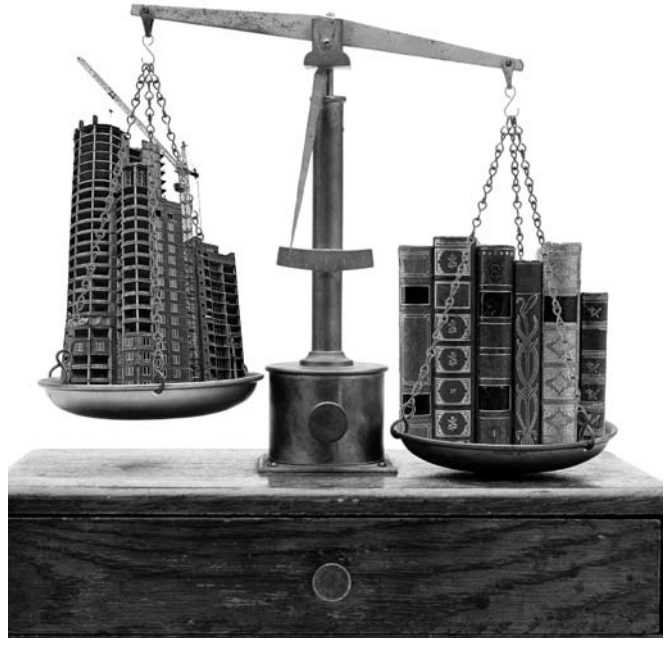
Государство и бизнес решают
экологические проблемы .....стр. 61
Принципы экологизации системы
управления водными ресурсами .....стр. 64

Нормативно-техническая документация

Административный регламент Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному
надзору по исполнению государственной функции
по лицензированию деятельности по сбору,
использованию, обезвреживанию, транспортировке,
размещению опасных отходов .....стр. 66
Административный регламент Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному
надзору и Федеральной службы по надзору в сфере
природопользования исполнения государственной
функции по организации и проведению государствен-
ной экологической экспертизы .....стр. 82
Сравнительный анализ нормативных
документов по методологии проведения
аттестации рабочих мест по условиям труда .....стр. 93
Лицензии, выданные Управлением
Ростехнадзора по Удмуртской
Республике с 01.12.07.....стр. 96

Журнал «Промышленная и экологическая безопасность» на экологической конференции в Санкт-Петербурге

стр. 61



Специализированная рубрика: «Строительный надзор и экспертиза»

стр. 48-60

Ростехнадзор планирует создать рейтинг промышленных предприятий страны с точки зрения экологической и технологической безопасности

На заседании Общественного совета при Ростехнадзоре руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Константин Пуликовский предложил общественным организациям совместно с инспекторами Ростехнадзора провести оценку поднадзорных предприятий.

Пуликовский К.Б.:

Рейтинг «худших» и «лучших» предприятий сможет стать стимулирующим фактором для собственников опасных производственных объектов улучшать показатели по экологической, энергетической, общепромышленной безопасности.

«Мы можем дать такую оценку и по итогам года громко объявить самое безопасное, экологически чистое российское предприятие, а также наоборот – самое грязное и технологически слабое», – заявил К.Пуликовский.

По мнению руководителя Ростехнадзора, рейтинг «худших» и «лучших» предприятий сможет стать стимулирующим фактором для собственников опасных производственных объектов улучшать показатели по экологической, энергетической, общепромышленной безопасности.

Константин Пуликовский также заявил о необходимости создания Общественных Советов при территориальных органах Ростехнадзора.

По его словам, Общественные советы должны помогать Ростехнадзору принимать решения по нормотворческой работе, а также в сфере контрольной и надзорной деятельности.

«Деятельность надзорных органов всегда вызывала недовольство бизнеса, многих юридических лиц. Поэтому очень часто в адрес Ростехнадзора идет необъективная оценка с разных сторон. Нам не важно, как нас оценивают заинтересованные в оценке организации, нам важна оценка нашей деятельности со стороны независимых экспертов, поэтому мы и создаем общественные советы», – отметил руководитель Ростехнадзора.

«Нередко заинтересованные лица, в том числе различные организации, объединяющие сообщества предпринимателей, манипулируя общественным мнением, лоббируют свои интересы в структурах государственной власти. К сожалению, располагая достаточными финансовыми средствами, они зачастую достигают своих целей, не желая считаться с государственными интересами. Ростехнадзор надзирает за крупнейшими предприятиями нашей страны и, естественно, порой становится неугодным для тех, кто нарушает нормы промышленной и экологической безопасности. Мы рассчитываем на работу членов Совета против различного рода необъективных оценок деятельности Службы», – подчеркнул он.

По мнению Константина Пуликовского, Общественный совет может стать независимым экспертным советом. «Отмена государственной экспертизы по ряду опасных объектов повышает роль общественной экспертизы, поскольку остается потребность в определении оценок риска и последствий реализации тех или иных действий. В этом плане мы надеемся на активное участие членов Совета в совместной работе по законотворчеству в обеих палатах Федерального Собрания Российской Федерации».

Начались испытания системы
удаленной диагностики производственного контроля

Разработанная система представляет собой программный продукт, с помощью которого Ростехнадзор сможет на расстоянии осуществлять надзор за существующими на предприятиях службами производственного контроля.

В настоящий момент в поднадзорных Ростехнадзору организациях Северо-Западного и Уральского федерального округа на добровольной основе начались опытные испытания системы удаленной диагностики производственного контроля, создание которой преследует следующие цели:

- автоматизацию работы служб производственного контроля предприятий;
- полное информирование руководства предприятия и ответственного за осуществление производственного контроля об уровне промышленной безопасности на предприятии, причинах нарушений и инцидентов;
- независимый дистанционный контроль работы Службы производственного контроля со стороны Ростехнадзора и предоставление руководству предприятий экспертного мнения и рекомендаций Ростехнадзора по организации управления промышленной безопасностью;
- обобщение и распространение между участниками системы удаленной диагностики производственного контроля аналитических сведений об эксплуатации технических устройств, идентификации опасностей, оценки риска возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов, а также управления им.

Используя данную систему, специалисты Ростехнадзора по видам надзора будут систематически осуществлять дистанционный контроль работы Службы производственного контроля предприятий. К работе с информацией о предприятии будут допущены инспекторы, контролирующие или осуществляющие надзорную деятельность на предприятии в обычной практике.

Предметом дистанционного контроля будет являться отчетность и документооборот Службы производственного контроля предприятия: организационно-распорядительная документация, отчетность, планы работы, результаты проверок, выданные предписания, сведения об устранении нарушений и т.п.

Результатом контроля будет являться экспертное мнение специалиста Ростехнадзора, его рекомендации, независимая оценка эффективности управления промышленной безопасностью на предприятии в целом и работы Службы производственного контроля в частности.

Участие в системе удаленной диагностики производственного контроля для предприятий добровольное. Однако установление партнерских отношений с предприятиями позволит Ростехнадзору акцентировать свое внимание на работе в тех отраслях и с теми предприятиями, где эффективность служб производственного контроля остается низкой, а внимание руководства предприятий к вопросам обеспечения промышленной безопасности недостаточно.

Сегодня уже никого не надо убеждать в важности управления промышленной безопасностью для обеспечения нормальной жизни предприятия и ведения бизнеса. Анализ причин нарушений требований промышленной безопасности показал, что 71% всех нарушений связан только с организацией работ. Опрос руководителей предприятий говорит о том, что подавляющее их большинство уверено, что причинами этих нарушений являются действия или бездействие персонала. Исследования Ростехнадзора, напротив, показывают, что в большинстве случаев сама организация производственного процесса заставляет персонал работать с нарушениями. То есть только 31% из 71% случаев связан непосредственно с нарушениями производственной дисциплины. Оставшиеся 40% связаны с нарушениями в организации самого производственного процесса.

Подавляющее большинство предприятий на сегодняшний день не имеет инструмента, который показывал бы руководству реальный уровень промышленной безопасности на предприятии, предоставлял бы информацию из независимых источников (Служба производственного контроля, надзорные органы, экспертиза промышленной безопасности), давал бы возможность сравнения информации, обеспечивал её своевременность и достоверность.

Еще одним слабым звеном в управлении промышленной безопасностью каждого предприятия являются так называемые зоны неизученного риска. Анализ аварийности и травматизма за последние годы показал, что большинство несчастных случаев произошли, когда пострадавший оказывался в зоне неизученного риска, не прописанного в Правилах и инструкциях, но присутствующего на рабочем месте.

Опираясь на анализ проблемных вопросов в области управления промышленной безопасностью на предприятиях, при непосредственной поддержке Ростехнадзора, и была сформулирована идея создания системы удаленной диагностики производственного контроля. ■

Утверждено Положение

о межотраслевой технической экспертной комиссии по дымовым и вентиляционным промышленным трубам

Приказ об этом подписал руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Константин Пуликовский. Документ устанавливает функции, порядок формирования и организацию работы Межотраслевой комиссии.

Председателем Межотраслевой технической экспертной комиссии назначен начальник Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора Юрий Артюх. Комиссия обеспечит решение вопросов, касающихся безопасности строительства и эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб.

Участники комиссии будут принимать участие в разработке методических документов и анализировать опыт эксплуатации и ремонта дымовых и вентиляционных промышленных труб. В ходе своих заседаний Межотраслевая комиссия будет рассматривать обращения и предложения участников комиссии по пересмотру и актуализации действующих и разработке новых документов, касающихся промышленной безопасности строительства и эксплуатации промышленный труб. Комиссия будет изучать и разрабатывать рекомендации по применению новых материалов и технологий ремонта дымовых и вентиляционных промышленных труб.

Межотраслевая техническая экспертная комиссия будет сотрудничать в своей работе с Международным комитетом по промышленным дымовым трубам (CICIND).

Ростехнадзор отмечает, что в силу происходивших в стране переходных процессов за последние 15 лет была существенно ослаблена работа по поддержанию технического состояния дымовых и вентиляционных промышленных труб в надлежащем состоянии. До настоящего момента отсутствует ряд руководящих документов Ростехнадзора по повышению надежности при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб.

На крайне низком уровне, а зачастую формально проводится обучение экспертов, занимающихся оценкой технического состояния дымовых и вентиляционных промышленных труб. В настоящее время существует более 1000 таких экспертных организаций. Участились случаи выдачи некачественных экспертных заключений, которые могут привести к серьезным последствиям и авариям.

Из всего количества труб необходимо выделить в отдельную категорию трубы, аварии на которых могут повлечь за собой серьезные последствия (проблемы с теплоснабжением микрорайонов и целых населенных пунктов, экологический ущерб и большие человеческие жертвы). Ростехнадзор считает, что необходимо установить для данной категории труб жесткие требования к организациям, осуществляющим деятельность при подготовке экспертов и проведению экспертиз промышленной безопасности. ■

На крайне низком уровне, а зачастую формально проводится обучение экспертов, занимающихся оценкой технического состояния дымовых и вентиляционных промышленных труб. Участились случаи выдачи некачественных экспертных заключений, которые могут привести к серьезным последствиям и авариям.

Общественный совет при Ростехнадзоре

обратил внимание на жилищно-коммунальное хозяйство

Координатор партии «Единая Россия» по вопросам экологии, Председатель Правления Общероссийского общественного движения «Экологическое движение конкретных дел», председатель Общественного совета при Ростехнадзоре Владимир Грачев сделал заявление о необходимости принять срочные меры по снижению вредных сбросов в водные объекты предприятиями жилищно-коммунального хозяйства России:

«Сегодня в России преобладающий объем сбросов загрязненных сточных вод формируется жилищно-коммунальным хозяйством. Так, в 1995 году доля ЖКХ в общем по Российской Федерации объеме сбросов составляла 51,1%. В 2004 году это доля увеличилась более чем на 10% и составила 61,7%. В 2007 году она сохранилась на этом же уровне.

В то же время доля хозяйственно-бытового потребления воды в России устойчиво держится на уровне 20% от общего водопотребления, а производственное потребление составляет около 60%. Следовательно, 40% сбросов через систему «Водоканалов» составляют производственные, а не хозяйственно-бытовые сбросы, то есть, через систему «Водоканалов» в водные источники поступает около половины производственных сбросов, которые, в отличие от выбросов в воздух, имеют менее устойчивую тенденцию к снижению как в целом, так и по отдельным регионам.

Считаю, что, прежде всего, этот проблемный вопрос следует рассмотреть на расширенном заседании Общественного совета при Ростехнадзоре с приглашением руководителей и общественных структур агентства «Росводресурсы», «Ассоциации водоснабжения и водоотведения», объединяющей все «Водоканалы» России, Росприроднадзор и Министерство природных ресурсов России.

Мы намерены рекомендовать Ростехнадзору и его территориальным управлениям провести комплексную проверку в тех субъектах РФ, где наблюдается наибольшее загрязнение водных объектов, и рассмотреть этот вопрос как важнейший вопрос безопасности населения. Кроме того, необходимо задействовать Правительство РФ и Общественную палату с целью разработки эффективных мер по сокращению вредных сбросов в водные объекты, а также разработки и реализации эффективных механизмов взаимодействия правительственных, хозяйственных и общественных структур в охране чистоты водных объектов». ■

Сегодня в России преобладающий объем сбросов загрязненных сточных вод формируется жилищно-коммунальным хозяйством. Так, в 1995 году доля ЖКХ в общем по Российской Федерации объеме сбросов составляла 51,1%. В 2004 году это доля увеличилась более чем на 10% и составила 61,7%.

РОДИНЕ НОВЫЕ МИЛЛИОНЫ КИЛЛОВАТ!

ТЕМА НОМЕРА:

Повышение эффективности управления энергоресурсами и энергосистемами

Ильдар Бикбулатов:
Необходимо вести работу в двух направлениях: внедрять энергосберегающие технологии и наращивать собственные мощности в республике

Обеспечение достойного уровня жизни и безопасности каждого гражданина Российской Федерации (реализация данной задачи обозначена Президентом России) является приоритетным направлением деятельности органов исполнительной власти на всех уровнях во всех регионах страны.
Заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики Ильдар Ильшатович Бикбулатов, курирующий топливно-энергетический комплекс республики и вопросы экологии, комментирует результаты работы Правительства Удмуртской Республики в данном направлении.

БИКБУЛАТОВ Ильдар Ильшатович,
заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики

- Ильдар Ильшатович, как вы оцениваете уровень технологической и пожарной безопасности, а также экологических мероприятий в Удмуртской Республике на объектах нефтедобычи, электроэнергии, социальных объектах?

- Подводя итоги 2007 года, с уверенностью можно сказать, что технологическая, пожарная и экологическая безопасность на предприятиях республики находится на высоком уровне. На всех предприятиях топливно-энергетического комплекса ежегодно разрабатываются и выполняются планы по повышению эффективности, надежности и безопасности энергетического производства. Данные планы предусматривают выполнение ряда мероприятий и программ, таких как:
- техническое освидетельствование энерго-установок, зданий и сооружений и подведомственных Ростехнадзору объектов;
- программа проведения мероприятий по охране окружающей среды;
- программа проведения мероприятий по повышению пожарной безопасности.

- Какие мероприятия превентивного характера были проведены в 2007 году по повышению уровня энергетической, пожарной и экологической безопасности, какие мероприятия запланированы на 2008 год?

- Мероприятия по энергетической, пожарной и экологической безопасности на предприятиях топливно-энергетического комплекса проводятся на основании разработанных программ. Выполняются они в полном объеме.

В целях стабильного газоснабжения коммунально-бытовых потребителей и населения в период похолоданий и в период возникновения аварийных ситуаций на газотранспортных системах Единой системы газоснабжения Российской Федерации, при подготовке к проведению отопительного сезона 2007-2008 годов по предложению Правительства Удмуртской Республики ООО «Удмуртрегионгаз» в октябре-декабре 2007 года отработало практические мероприятия по переводу котельных на резервные виды топлива на случай ограничения подачи природного газа с предприятий, включенных в «График перевода потребителей природного газа Удмуртской Республики на резервные виды топлива при похолоданиях в отопительном периоде 2007-2008 гг.» и в «График ограничения подачи природного газа предприятиям при авариях на магистральных газопроводах». Всего тренировки прошли на 46 объектах использования газа, что составляет 100% от общего количества котельных, включенных в «График..». Результаты проверки резервных топливных хозяйств предприятий везде положительные. В целом по республике запасы резервного топлива составили 98% от планового заполнения емкостей.

В целях отработки взаимодействия всех энергослужб в условиях чрезвычайной ситуации в период прохождения осенне-зимнего максимума, при участии Министерства топлива, энергетики и связи УР проведена противоаварийная диспетчерская тренировка оперативного персонала Удмуртского РДУ с территориальным центром МЧС России по Удмуртской Республике, дежурным персоналом Ижевского энергоучастка Горьковской железной дороги, Южных электрических сетей ОАО «Удмуртэнерго».

Что касается планов на 2008 год, то это попрежнему остается своевременная и качественная подготовка всех объектов топливно-энергетического комплекса к работе в следующий осенне-зимний период, чтобы исключить возникновение аварийных ситуаций в обеспечении потребителей республики качественными услугами.

- Износ основных производственных фондов на объектах нефтегазодобычи и энергетики в среднем по России составляет 60-70%, что напрямую отражается на конкурентности экономики республики. Какие мероприятия позволят снизить остроту проблемы и какая работа проводится Правительством УР в данном направлении?

- В ситуации, когда одновременно происходит старение оборудования и рост энергопотребления, становится ясно, что сейчас необходимо вести работу в двух направлениях: внедрять энергосберегающие технологии и наращивать собственные мощности в республике. В настоящее время из-за дефицита собственных генерирующих мощностей (электроснабжение Удмуртской Республики только на 1/3 покрывается за счет собственных генерирующих мощностей), существует зависимость потребителей Удмуртской энергосистемы от ситуации на федеральном оптовом рынке электроэнергии и мощности (ФОРЭМ).

Сокращение дефицита электрической энергии и мощности в Удмуртской Республике возможно за счет перевода котельных на комбинированное производство тепла и электроэнергии, называемое когенерация. Процесс представляет собой высокоэффективный способ использования первичного источника энергии – газа для получения двух форм полезной энергии: тепловой и электрической.

Применение когенерационной технологии выработки тепловой и электрической энергии в республике позволяет решить ряд проблем. В частности, уменьшить энергетическую зависимость Удмуртской энергосистемы от состояния на оптовом рынке, заменить и модернизировать котельные с низким КПД, решить проблему несоответствия пропускной способности части распределительных сетей и сократить потери электрической энергии.

В Правительстве УР было рассмотрено предложение ООО ИФК «Ресурс-Инвест» о разработке и реализации инвестиционного проекта по созданию сети мини-ТЭЦ в муниципальных образованиях. В рамках данной Программы предлагается разработать и реализовать инвестиционные проекты по созданию сети 38 мини-ТЭЦ в 14 муниципальных образованиях Удмуртской Республики суммарной установленной электрической мощностью 262 МВт. Финансирование проекта Программы планируется осуществить за счет внебюджетных средств с привлечением в Программу Банка ВТБ.

На станциях Удмуртского филиала ОАО «ТГК-5» идет реконструкция и развитие установленных мощностей. По плану в 2009 году на Ижевской ТЭЦ-1 будет введено 150 МВт, на Сарапульской ТЭЦ – 30 МВт.

- Взрывы бытового газового оборудования в различных регионах России и последующие проверки контрольных и надзорных органов выявили ряд серьезных нарушений. Какова ситуация в Удмуртской Республике и какие мероприятия со стороны органов местной власти запланированы в нашей республике?

- В Удмуртской Республике техническое обслуживание внутридомового газового оборудования осуществляется в соответствии с разработанными и утвержденными нормативно-правовыми документами и отраслевым стандартом ОСТ 153-39,3-051-2003 1 раз в три года по договорам с собственниками жилых помещений или их уполномоченными представителями. Обслуживанием 451 524 квартир занимается РОАО «Удмуртгаз“, а также другие специализированные организации

В 2007 г. аварий на системах газораспределения и газопотребления не произошло. Несчастных случаев, связанных с использованием газа в быту, не было. В прошлом году в филиалы РОАО «Удмуртгаз» поступило 4 464 аварийных заявки по внутридомовому газовому оборудованию. Для сравнения: в 2006 г. было 5 505 заявок, а в 2005 – 5 785.

В целях снижения рисков возникновения аварий, инцидентов, несчастных случаев, связанных с эксплуатацией систем газораспределения и газопотребления, в Удмуртской Республике выполняется комплекс мероприятий:

- разработана система технического обслуживания и ремонта для содержания систем газораспределения и газопотребления в исправном и безопасном состоянии;
- осуществляется техническое диагностирование газопроводов, сооружений и газового оборудования в сроки, установленные Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления;
- разрабатываются и выполняются на предприятиях планы по подготовке к работе в зимних условиях.

У специализированных организаций возникают трудности по заключению договоров с собственниками жилых помещений многоквартирных жилых домов, которые длительное время держат эти договора на рассмотрении по разным причинам, в том числе из-за отсутствия финансовых средств.

Проблема взрывов бытового газа является системной и требует системного решения. Правительству Удмуртской Республики, полагаю, необходимо будет принять нормативно-законодательный акт, регламентирующий:
- требования безопасного использования газа;
- периодичность и правила проведения инструктажей абонентов при потреблении газа;
- требования к содержанию, обслуживанию и ремонту внутридомового газового оборудования, составу работ и их периодичности;
- ответственность абонентов при использовании газа;
- обязанность специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание внутридомового газового оборудования, по немедленному прекращению подачи газа при выявлении фактов самовольного пуска или при наличии бесхозных газифицированных помещений.

Среди организационных мер необходимо четкое определение организаций, которые на всех уровнях должны отвечать за безопасную эксплуатацию ВДГО, и организация системы предупреждения возможных аварий, выявления неполадок и планового ремонта ВДГО. Также необходимо изучить вопрос об установке (по образцу ряда европейских стран) в квартирах приборов учета превышения концентрации газа в жилых помещениях с автоматическим отключением подачи газа в аварийных ситуациях.

- Президент РФ В.В. Путин обратил внимание на проблему сжигания попутного нефтяного газа (ПНГ). В качестве одного из решений предлагается увеличить плату за его сжигание в 164 раза. Что, по Вашему, сдерживало нефтедобывающие компании широко

В настоящее время из-за дефицита собственных генерирующих мощностей (электроснабжение Удмуртской Республики только на 1/3 покрывается за счет собственных генерирующих мощностей), существует зависимость потребителей Удмуртской энергосистемы от ситуации на федеральном оптовом рынке электроэнергии и мощности (ФОРЭМ).
Сокращение дефицита электрической энергии и мощности в Удмуртской Республике возможно за счет перевода котельных на комбинированное производство тепла и электроэнергии, называемое когенерацией.

использовать ПНГ? Насколько готовы нефтедобывающие компании, работающие на территории УР, к данным нововведениям, если они будут приняты Правительством РФ, какая работа ведется по внедрению новых технологий по использованию ПНГ?

- Запасы ПНГ на многих разрабатываемых месторождениях республики признаны некондиционными в связи с его низким качеством: высокое содержание азота и сероводорода, малое количество метана и низкая теплотворная способность, низкий газовый фактор. Учитывая вышеизложенное, перед нефтедобывающими компаниями возникает вопрос о целесообразности использования ПНГ как на собственные нужды, так и для реализации газа сторонним потребителям. Так, для использования газа данного качества в печах нагрева необходимо строить установки по отделению от сероводорода, а в целях его реализации требуется еще более дорогое оборудование для подготовки газа до требований ГОСТа и приемо-сдаточные пункты для его сдачи в систему ОАО «Газпром» или другим потребителям. Ориентировочная стоимость оборудования составляет 7,8 млн у.е. в расчете на 1 установку подготовки нефти. В силу дороговизны в настоящий момент такое оборудование не используется.

- Насколько эффективно используются местные виды топлива (торф, опил) в теплоэнергетике республики? Каковы перспективы по переводу котельных на местные виды топлива?

- Сейчас местные виды топлива – торф и дрова, в топливном балансе Удмуртии составляют около 3%. Однако в связи с наметившейся тенденцией поэтапного, опережающего по сравнению с другими ТЭР, роста цен на газ, политика в области газоснабжения Удмуртии должна быть скорректирована в сторону газосбережения и, учитывая большой энергетический потенциал лесного фонда и торфа на территории Удмуртской Республики, направлена на использование местных видов топлива. Тому есть положительные примеры.

В последние годы предприятиями лесопромышленного комплекса была проведена активная работа по использованию высокоэффективного и экологически чистого вида топлива на основе отходов деревообработки – биотоплива. Ряд предприятий лесопромышленного комплекса переведены на использование древесных отходов взамен природного газа. Также в республике проводится работа по организации производств пеллет (топливных гранул) из отходов деревопереработки, рассматриваются идеи по реализации инновационного инвестиционного проекта по обеспечению тепло- и электроэнергией собственного производства за счет избыточного тепла, получаемого при переработке древесных отходов в древесный уголь.

В целях внедрения технологий по глубокой переработке древесины в большинстве предприятий ведется техническое перевооружение производств с применением современных технологий, позволяющих значительно снижать техногенные нагрузки на окружающую среду.

По заказу Правительства УР идет работа по разработке концепции республиканской целевой программы «Снабжение населения, объектов социально-бытовой сферы в населенных пунктах Удмуртской Республики местными видами топлива, альтернативными природному газу». В дальнейшем работа в данном направлений будет продолжена.

- В настоящее время эффективное развитие тепло- и электроэнергетики невозможно без внедрения энергосберегающих технологий и материалов. Какая работа по энергосбережению была проделана в Удмуртии в 2007 году и каковы перспективы?

- С принятием республиканского Закона «Об энергосбережении в УР» и при координации Региональной энергетической комиссии Удмуртской Республики (далее – РЭК) вопросы энергосбережения в республике приобрели плановый характер. На внедрение энергосберегающих мероприятий в организациях коммунального комплекса Удмуртской Республики в 2006-2007 годах было направлено 280 млн рублей, в том числе за счет размещенного облигационного займа Удмуртской Республики 230 млн рублей. В инвестиционном проекте было задействовано 46 объектов в 13-ти муниципальных образованиях. На конец 2007 года экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий составил более 55 млн рублей, на ноябрь 2008 года, по прогнозам, – 120-130 млн рублей. По итогам 2007 года практически завершено выполнение данного инвестиционного проекта.

В тарифы на услуги организаций коммунального комплекса на 2007 год на основании инвестиционных или производственных программ, которые также имеют энергосберегающую направленность, были включены инвестиционные составляющие в объеме более 500 млн рублей. Освоено средств на сумму 485 млн рублей. За счет этих средств построены и реконструированы воздушные линии электропередач, теплосети, трансформаторные подстанции и др. инженерные объекты.

На предприятиях топливно-энергетического комплекса в 2007 году проводилась активная работа по снижению удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии и выработку 1 кВтч электрической энергии за счет оптимизации режимов работы действующих станций, внедрения современных технологий, перевода котлов на сжигание угольной пыли высокой концентрации и т.д. Начиная с 2003 года успешно реализуются планы реконструкции и развития электросетевых объектов. Восстанавливаются бесхозяйные сети. Ежегодно вводится в эксплуатацию не менее 100 км новых линий электропередач. Это способствует повышению надежности электроснабжения потребителей, снижению потерь электрической энергии.

Одна из задач, поставленных Президентом А.А. Волковым в «Программе социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2005 – 2009 гг.» – снижение использования дорогостоящего топлива для нужд отопления. В последние 6 лет за счет проведения мероприятий по замене нефти и мазута на другие виды топлива произошло снижение потребления мазута в республике на нужды отопления на 61,0%, нефти для котельных бюджетной сферы – на 92,0%. Работа по переводу котельных с нефти на другие виды топлива будет продолжаться. Министерством топлива, энергетики и связи совместно с Министерством строительства архитектуры и жилищной политики подготовлен и утвержден График перевода 26-ти оставшихся бюджетных котельных и котельных ЖКХ, работающих на нефти, на другие виды топлива до конца 2008 года.

В настоящее время также составлен проект перечня энергосберегающих мероприятий на 2008 год. В числе мероприятий – реконструкция ряда котельных в районах республики, установка модульных котельных, реконструкция систем отопления и т.д. – всего порядка 50-ти проектов и программ. В проект перечня включены также мероприятия по информационному обеспечению энергосбрегающей деятельности. ■

На предприятиях топливно-энергетичес-кого комплекса в 2007 году проводилась активная работа по снижению удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии и выработку 1 кВтч электрической энергии за счет оптимизации режимов работы действующих станций, внедрения современных технологий, перевода котлов на сжигание угольной пыли высокой концентрации и т.д.

Ростехнадзор налаживает взаимодействие с органами местного самоуправления в сфере обеспечения безопасности внутридомовых газовых сетей

20 марта 2008 года в Ижевске прошло заседание по вопросам эффективности принимаемых мер по повышению уровня безопасности при эксплуатации бытового газового оборудования и предупреждению аварийных ситуаций, в котором приняли участие специалисты Управления, представители Правительства Удмуртской Республики, Прокуратуры УР, Управления МЧС России по УР, Министерства строительства, архитектуры и жилищной политики УР, МВД УР, Государственной жилищной инспекции, РОАО «Удмуртгаз».

В соответствии с распоряжением руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору К. Б. Пуликовского и по поручению Прокуратуры УР Управление Ростехнадзора по УР с начала 2008 года организовало и провело целевые проверки деятельности Государственной жилищной инспекции при Министерстве строительства, архитектуры и жилищной политики УР, городского жилищного управления г. Ижевска, РОАО «Удмуртгаз» и его филиалов в части осуществления безопасной эксплуатации внутридомового газового оборудования в жилых домах. В ходе работы осуществлено 7 целевых обследований, выявлено и предписано к устранению 40 нарушений требований безопасности при эксплуатации ВДГО.

По состоянию на 20 марта текущего года, благодаря активно проводимой работе, количество заключенных договоров на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования жилого фонда Удмуртской Республики выросло с 317 058 единиц (59,5%) до 465 927 (87,5%) единиц газового оборудования.

По информации Бориса Ивановича Шапкина, заместителя руководителя Управления Ростехнадзора по УР, нарушения были выявлены на всех этапах эксплуатации газового оборудования — при оформлении договоров на техническое обслуживание и ремонт газового оборудования, при проведении мероприятий по диагностике объектов газового хозяйства. Распространены случаи отсутствия у собственников жилья либо у управляющих компаний договоров со специализированными организациями на техническое и аварийно-диспетчерское обслуживание и ремонт внутренних устройств газоснабжения. Также было установлено, что организация деятельности по государственному контролю за техническим состоянием, диагностированием и обслуживанием внутридомового газового оборудования государственной жилищной инспекцией при Министерстве строительства, архитектуры и жилищной политики УР осуществляется неэффективно. Информация по результатам проверок направлена в Прокуратуру Удмуртской Республики, а также Председателю Правительства УР Ю. С. Питкевичу.

Также Борис Иванович отметил, что одним из наиболее важных вопросов в настоящее время является обеспечение безопасности при использовании сжиженного газа в баллонах. Согласно распоряжению №19-рп от 20 февраля 2008 года «О мерах по безопасному обслуживанию баллонов со сжиженным углеводородным газом, используемых населением в жилом фонде», Управление Ростехнадзора по УР проведет ряд мероприятий. В том числе усилит контроль за соблюдением требований правил безопасности при обслуживании и заправке баллонов сжиженным газом; проведет с органами исполнительной власти республики совещание по вопросу взаимодействия при реализации мер, направленных на обеспечение безопасности при использовании газа в баллонах; разработает графики и проведет совместные с органами Министерства внутренних дел УР проверки организаций, осуществляющих заправку сжиженным газом бытовых баллонов без соответствующих лицензий.

ШАПКИН Борис Иванович, заместитель руководителя Управления Ростехнадзора по Удмуртской Республике

По состоянию на 20 марта текущего года, благодаря активно проводимой работе, количество заключенных договоров на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования жилого фонда Удмуртской Республики выросло с 317 058 единиц (59,5%) до 465 927 (87,5%) единиц газового оборудования.

При проверках особое внимание будет обращаться на соблюдение Постановления Правительства РФ от 23 мая 2006 года №307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам» в части продажи бытового газа в баллонах. Управление Ростехнадзора по УР также будет принимать участие по согласованию с органами управления республики в расследовании технических причин аварий и происшествий, связанных с использованием сжиженного газа в баллонах.

Как было отмечено в ходе совещания, Управление Ростехнадзора по УР обеспечит взаимодействие с органами местного самоуправления. Служба окажет им методическую и практическую помощь в реализации мер по обеспечению безопасности эксплуатации ВДГО, в разработке программ по повышению уровня безопасности при его эксплуатации, выводу из эксплуатации морально устаревшего оборудования, не имеющего необходимых систем защиты, а также обеспечению жилого фонда техническими системами контроля загазованности подъездов.

Руководством Управления Ростехнадзора по УР было подчеркнуто, что только скоординированные действия всех ветвей власти, органов местного самоуправления, специализированных организаций и надзорных органов, комплексное выполнение мероприятий по безопасной эксплуатации газового оборудования, позволят значительно снизить риски возникновения аварийных ситуаций и не допустить аналогичных трагедий, произошедших в ряде субъектов Российской Федерации». ■

В ходе своей первой пресс-конференции в качестве генерального директора ОАО «Белкамнефть» Юрий Викторович Федоров пообещал придерживаться курса абсолютной преемственности по основным направлениям деятельности возглавляемого им нефтедобывающего предприятия.

Юрий Федоров:

Стратегия развития ОАО «Белкамнефть» остается преемственной во всех отношениях. Революций не будет!

Курс на преемственность

Говоря о перспективах «Белкамнефти», новый ее руководитель отметил, что основная задача предприятия – удержать объем нефтедобычи на уровне 4 млнтонн в год и постараться его увеличить.

- Стратегия развития компании остается полностью преемственной. Менять ее резко и делать революции мы не будем, – сказал он.

Также из слов нового генерального директора стало очевидно, что «революции» не ожидается и в кадровой политике предприятия – все ключевые посты сохранятся за теми, кто их занимает сегодня, что вполне объяснимо – в компании работает высокопрофессиональный, сформировавшийся коллектив.

Возвращаясь к перспективам развития компании и планируемым объемам добычи нефти в 2008 году, следует отметить, что 4 млн тонн в год – это достаточно серьезный показатель, особенно с учетом того, что общий объем нефтедобычи в Удмуртии за 2007 год составил 10 млн 360 тысяч тонн. К тому же большинство месторождений компании, прежде всего Вятская площадь Арланского месторождения, находятся в поздней стадии разработки. При этом нефть Удмуртии, как известно, является сложной в плане извлечения – в силу ее высокой вязкости. Поэтому реализация намеченных планов и сохранение объемов добычи нефти на достойном уровне предприятием достигается за счет

на правах рекламы

внедрения инновационных технологий, ввода новых скважин. Следует отметить, что в последнем направлении на протяжении последних трех лет ОАО «Белкамнефть» занимает лидирующие позиции среди предприятий нефтедобывающего комплекса Удмуртии – в 2007 году компанией было введено 32 новые скважины, столько же планируется ввести в 2008 году.

Новые технологии

Еще одно важное направление деятельности предприятия, без которого, по словам генерального директора ОАО «Белкамнефть», будет сложно реализовать намеченные планы – это использование рациональных систем разработки месторождений, проведение мероприятий по повышению нефтеотдачи пласта. В компании освоены и успешно применяются технологии кислотного гидроразрыва пласта, щелевые перфорации, большеобъемные кислотные обработки пласта с применением новых химических реагентов.

В ОАО «Белкамнефть» полностью перешли на бурение с использованием биополимерных растворов. Это позволило достичь в январе-феврале 2008 года уровня дебита по новым скважинам до 49 тонн в сутки, что для Удмуртии является очень хорошим показателем.

Что нефть в грядущем нам готовит

Оценивая потенциал нефтедобывающей отрасли региона в целом, Юрий Викторович Федоров напомнил, что еще несколько лет назад объем нефтедобычи в 10 млн тонн в Удмуртии казался нереальной цифрой. Но этот рубеж был покорен еще в 2006 году.

- Оценочно, начальные извлекаемые запасы нефти в Удмуртии составляли около 1 млрд тонн. С учетом, что к 2006 году из недр республики было извлечено 300 миллионов тонн, месторождения Удмуртии хранят в себе еще около 700 млн тонн нефти. Это серьезная база для дальнейшего развития отрасли в регионе. По объемам добычи нефти Удмуртия уже догнала и Пермский край, и Башкортостан, который всегда был своеобразным ориентиром для региона, – отметил Ю. В. Федоров. – При этом в Удмуртии до сих пор неосвоенными остаются запад и северо-запад республики. Пока это белое пятно на карте для нефтяников.

Что касается «Белкамнефти», она сохраняет все свои позиции в данном направлении. Разработка месторождений ведется в соответствии с принятыми нами лицензионными обязательствами, соглашениями, что является обязательным для любого хозяйствующего субъекта –лицензиата.

На реализацию экологических и природоохранных мероприятий в 2008 году будет направлено, как и в 2007, 600 млн рублей. Одним из важных объектов, возводимых в рамках экологической программы, является установка по утилизации нефтешламов, относящихся к промышленным отходам повышенного класса опасности.

Освоение новых месторождений и обновление основных фондов

На предприятии имеются месторождения, к разработке которых «Белкамнефть» только приступает. На двух месторождениях в нынешнем году планируется пробурить разведочные скважины, провести оценку запасов нефти и в следующем году выйти на них уже

Обновление и реконструкция основных производственных фондов были и остаются серьезной задачей для предприятия и требуют значительных инвестиций. В 2007 году в капитальный ремонт объектов, сооружений, оборудования в ОАО «Белкамнефть» было вложено около 300 млн рублей, около 1,2 млрд рублей направлено на их реконструкцию. Также ежегодно в эксплуатацию вводится новое оборудование и сооружения.

с эксплуатационным бурением. Вопрос обновления основных производственных фондов, по словам генерального директора Ю. В. Федорова, остается одним из ключевых для развития нефтедобывающего предприятия. Износ фондов в отрасли в среднем по России составляет порядка 70%.

В «Белкамнефти» положение дел обстоит лучше, но тем не менее, обновление и реконструкция основных производственных фондов были и остаются серьезной задачей для предприятия и требуют значительных инвестиций. По словам Юрия Викторовича, в 2007 году в капитальный ремонт объектов, сооружений, оборудования было вложено около 300 млн рублей, около 1,2 млрд рублей – направлено на их реконструкцию. Также ежегодно в эксплуатацию вводится новое оборудование и сооружения. В числе поставщиков оборудования такие республиканские предприятия, как «Ижнефтемаш», «Техновек», «Редуктор», Воткинский машиностроительный завод. Ю. В. Федоров отметил, что это обусловлено работой компании в рамках республиканских инвестиционных программ, предполагающих приобретение оборудования у региональных предприятий-производителей и интенсификацию внутриреспубликанской кооперации.

Новые проекты

Среди новых объектов, которые будут запущены в эксплуатацию в 2008 году, Ю. В. Федоров особо выделил подводный переход через реку Кама нефтепровода «Вятка-Ашит», УПСВ «Вятка», УПН Юськинского месторождения, УПН Смольниковского месторождения.

При этом обновление основных фондов существенно влияет на повышение экологической и промышленной безопасности на предприятии, сказал он. Так, строительство новых нефтепроводов позволит значительно сократить долю использования автотранспорта в нефтеперевозках.

Ввод в строй подводного перехода через реку Кама нефтепровода «Вятка-Ашит» также позволит снизить вредное воздействие на природную среду. При этом и сама технология строительства перехода, с использованием метода горизонтально-направленного бурения является гораздо более экологичной по сравнению с традиционными способами .

Подводный переход нефтепровода «Вятка-Ашит» является уникальным сооружением в Удмуртии и одним из немногих в России. Протяженность его подрусловой части составляет 1546 метров, общая протяженность – около 4000 м. На данный момент большая часть работ по строительству подводного перехода уже завершена, труба с башкирского берега Камы протянута на удмуртский. Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на август 2008 года.

Реализация намеченных планов и сохранение объемов добычи нефти на достойном уровне предприятием достигается за счет внедрения инновационных технологий, ввода новых скважин.

Инвестиции в окружающую среду – инвестиции в будущее

На реализацию экологических и природоохранных мероприятий в 2008 году, по словам Ю. В. Федорова, будет направлено, как и в 2007, 600 млн рублей. Одним из важных объектов, возводимых в рамках экологической программы, является установка по утилизации нефтешламов, относящихся к промышленным отходам повышенного класса опасности.

ОАО «Белкамнефть» направляет серьезные средства на проведение экологического мониторинга в зонах разработки месторождений – планомерно берутся пробы воздуха, воды, почвы для контроля предельно допустимой концентрации в них вредных веществ.

Еще одним важным направлением, в том числе и обеспечивающим значительное снижение вредных выбросов в атмосферу, станут

Справка

Юрий Викторович Федоров избран генеральным директором на внеочередном собрании акционеров 29 февраля 2008 года, до этого – с 4 февраля 2008 года он был исполняющим обязанности руководителя компании. В Удмуртию для работы в ОАО «Белкамнефть» Юрий Викторович Федоров приехал в 2004 году.

мероприятия, проводимые «Белкамнефтью» в рамках программы использования попутного нефтяного газа.

К 2011 году все нефтегазодобывающие компании будут обязаны использовать (а не сжигать) 95% попутного газа. Сейчас из 55 млрд куб. м ежегодно извлекаемого в России попутного газа 26% направляется в переработку. Около 27% сжигается в факелах, 47% используется компаниями на нужды промыслов или списывается на технологические потери. По словам Ю. В. Федорова, в России есть уникальные месторождения, на которых изначально закладываются возможности использования до 95% попутного газа. Что касается месторождений, эксплуатируемых ОАО «Белкамнефть», то использование попутного газа затрудняется тем, что он является очень низкокалорийным, содержащим в своем составе больше 60% азота.

В настоящее время на предприятии решается проблема с применением попутного газа на двух месторождениях. Одно из них – Вятская площадь (Арланское месторождение), где построен газопровод Вятка – Ашит. Попутный газ используется предприятием в качестве топлива на производственных объектах. А на Забегаловском месторождении готовится проектная документация для строительства газопоршневой установки по выработке электроэнергии.

Другим способом решения проблемы может стать создание установки по сжижению газа – на тех месторождениях, где есть его излишки, попутный газ планируют сжижать и в дальнейшем использовать на месторождениях, где наблюдается его дефицит. На строительство одной такой установки, по предварительным подсчетам, потребуется примерно 100 млн рублей.

По мнению Юрия Викторовича Федорова, реализация мероприятий, подобных использованию попутного газа, должна осуществляться совместно с республикой, что позволит Удмуртии повысить эффективность реализации программы по использованию альтернативных видов топлива и существенно повысит энергонезависимость региона.

При этом, сказал Ю. В. Федоров, необходимо обратить внимание на тот факт, что развитие нефтедобывающими предприятиями инфраструктуры разрабатываемых месторождений имеет серьезное социальное значение и благоприятно сказывается на развитии тех муниципальных образований, районов, в которых работает компания. Дорогами, электросетями пользуются жители близлежащих населенных пунктов. Поэтому взаимодействие республики и нефтяников в данном направлении может быть еще более эффективным. Развитие инфраструктуры в области энергообеспечения, развития телекоммуникаций, дорог – это элемент социально-экономического развития региона и создания условий для безопасной и качественной жизни человека – не только работника предприятия, но каждого жителя Удмуртии. ■

Применение современных средств индивидуальной защиты в ОАО «Удмуртнефть»

РОСНЕФТЬ
УДМУРТНЕФТЬ

ХАДАЕВ Олег Ахсарбекович, **начальник отдела промышленной безопасности и охраны труда Департамента промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и предупреждения чрезвычайных ситуаций ОАО «Удмуртнефть»**

Потребность в применении средств индивидуальной защиты (СИЗ) возникла у человека с того момента, когда он начал осмысленно использовать труд для продолжения жизнедеятельности. Дальнейшее развитие человечества вело к совершенствованию и разнообразию видов СИЗ, и каждый этап развития производства предъявлял новые требования к СИЗ. Внедрение современных средств индивидуальной защиты для нефтегазодобывающих предприятий на сегодняшний день является неотъемлемой частью и непременным условием обеспечения безопасности, сохранения здоровья и защиты от воздействия на работников производственных факторов в период трудовой деятельности. Эти задачи являются одним из элементов системы управления охраны труда и промышленной безопасности, которая существует в ОАО «Удмуртнефть».

В 2006 году, после вхождения акционерного общества в состав крупнейшей нефтяной компании России ОАО «НК «Роснефть», предприятие привело в соответствие свою систему управления охраны труда с политикой ОАО «НК Роснефть» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Среди стратегических направлений политики – обеспечение безопасных условий труда и защита здоровья персонала.

Существует ряд средств индивидуальной защиты, которые применяются работниками ОАО «Удмуртнефть» на производственных объектах: это спецодежда, спецобувь, средства индивидуальной защиты головы, рук, органов зрения, дыхания и слуха.

Создание защитной одежды – достаточно сложная задача, обусловленная многообразием факторов, с которыми сталкивается человек в процессе своей трудовой или служебной деятельности. Новый взгляд на спецодежду – это не просто слоган, это качественно новый подход к разработке и производству профессиональной одежды. Работники производственных подразделений ОАО «Удмуртнефть» проводят в спецодежде целый рабочий день, поэтому она должна отвечать многим параметрам: быть удобной, практичной, а если речь идет о работе на улице в холодное время года, то еще и теплой и легкой, чтобы человек не чувствовал скованности во время исполнения производственных задач.

Спектр защитных свойств ткани для изготовления спецодежды разнообразен. Для защиты от механических воздействий используются материалы с высокими показателями эксплуатационных свойств: износостойкости, прочности. На участках наибольшего износа в конструкции спецодежды применяются износостойкие накладки. Для защиты от повышенных температур используются материи, обладающие низкой теплопроводностью и высокими отражающими свойствами. Защита от пониженных температур обеспечивается материалами, которые определяют соответствие их теплового сопротивления и воздухопроницаемости метеорологическим условиям, энерготратам, продолжительности пребывания на холоде. Главное требование, которое предъявляет ОАО «Удмуртнефть» к материалам спецодежды работников на объектах – это регулирование теплового сопротивления одежды в соответствии с возможными изменениями метеорологических условий и уровня энерготрат. Для защиты от органических растворителей, нефти и нефтепродуктов, масел и жиров применяются ткани, пропитанные специальными растворами. Выбор материалов зависит от характера вредного производственного фактора и метеорологических условий. Обязательным требованием к спецодежде для работников, осуществляющих трудовую деятельность на взрывопожароопасных объектах ОАО «Удмуртнефть», является применение спецодежды с огнестойки-

на правах рекламы

ми и антистатическими свойствами. На современном этапе развития непременное условие для спецодежды – наличие сертификата качества как на костюмы, так и на материал, из которого сшиты костюмы.

Большие изменения произошли и в сфере производства **рабочей обуви**. Обувные фабрики, специализировавшиеся на ее производстве, когда-то снабжали страну обувью, в которой применялся гвоздевой метод крепления и отдельного крепления каблука к подошве. Анализ причин травматизма, связанного с обувью, показывает, что на производстве наиболее часты несчастные случаи из-за поломки каблуков, их отставания от подошвы или подошвы вместе с каблуком, а также из-за слишком скользкой подошвы. Все вышеназванные факторы касаются клеевой обуви. Не менее травмоопасна обувь, изготовленная с применением гвоздей, так как выступающие гвозди становятся причиной повреждения стопы. Современные условия производства обуви диктуют новые требования. Для работников нефтегазовой отрасли требуются рабочие сапоги и ботинки, устойчивые к износу и действию нефтепродуктов, антистатичные, способные выдержать удары, с нескользящей подошвой. Большинству этих требований отвечает обувь с подошвой из нитрильного каучука, прикрепленной способом горячей вулканизации. Подобным способом изготавливаются и аналогичными свойствами обладают сапоги с высоким верхом и широким голенищем. Для защиты от ударов обувь укомплектована металлическим или полимерным защитным подноском, а скольжению противостоят выступающий каблук и специальный протектор. Обувь, получаемая литьевым методом, отличается высокой влагостойкостью благодаря прочному креплению подошвы и отсутствию швов на границе верха и низа. Кроме того, данная обувь является гибкой и обладает стойкостью к истиранию. Наиболее важной отличительной особенностью полиуретановой композиции является стойкость к действию агрессивных сред – масла, бензина, химикатов. Поэтому расширение и дальнейшее развитие производства обуви литьевого метода крепления очень актуально.

Средства индивидуальной защиты органов слуха. Известно, что постоянный шум на производстве приводит к различным заболеваниям. Доказано, что повышенный уровень шума снижает производительность труда примерно на 30%. Нагрузка на орган слуха свыше 160дБ приводит к летальному исходу. Поэтому повседневной практикой на объектах, где присутствует такой производственных фактор, как шум, является обя-

Особое внимание уделяется защите органов зрения сварщиков. При выборе средств защиты зрения к продукции предъявляются обязательные требования: устойчивость к царапинам, покрытие от запотевания, защита от ультрафиолета, защита от кислот и щелочей, регулировка угла наклона дужек, регулировка длины дужек, мягкие элементы оправы, морозоустойчивость.

зательное применение индивидуальных средств защиты органов слуха, таких как беруши, наушники (антифоны). Чтобы такая защита была эффективной, она должна осуществляться в течение всего срока нахождения человека в зоне с повышенным уровнем шума. Если она применяется всего пять минут, то это приводит к снижению защитного действия на 40%. Добиться постоянного использования работником средств защиты от шума можно только в том случае, если они будут удобны и комфортны при носке. Фильтрующее действие систем защиты слуха выбирается таким образом, чтобы максимальный уровень звука, достигающий защищенного уха, составил 75-80 децибел. При этом нужно избегать избыточной изоляции, так как вследствие этого наносится вред восприятию сигналов, допустим, об опасности или речи собеседника, а пользователь защитного средства может посчитать себя изолированным от своего окружения.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). В настоящее время известно около 7 млн химических веществ, из которых 70 тысяч находят применение в производственной деятельности человека. В России свыше 40% профессиональных заболеваний – это респираторные заболевания, которые занимают 1-е место среди других профессиональных заболеваний. СИЗОД признаны обеспечить очистку вдыхаемого воздуха от вредных примесей и веществ до содержания, не превышающего предельно допустимых концентраций, и оградить пользователя от негативного влияния окружающей среды. Чистый воздух рабочей зоны – важное условие сохранения здоровья сотрудника, стабильной производительности труда. Основными поражающими факторами органов дыхания являются пыль, аэрозоли, дым, а также раздражающие химические субстанции в их виде. К СИЗОД относятся респираторы, противогазные системы, самоспасатели, дыхательные аппараты, шланговые противогазы. Широкое применение в подразделениях ОАО «Удмуртнефть» нашли наиболее передовые в этой сфере панорамные маски серии «Эдвантидж», которые изготавливаются из гигиенически безопасного силиконового материала, исключающего раздражение кожи. Маски этой серии с запатентованными головными лямками надеваются очень быстро и просто, без болезненного защемления волос. Широкое, неискаженное поле зрения обеспечивается большим незапотевающим смотровым стеклом оптического класса 1. Панорамные маски комплектуются фильтрующими элемента 2-го класса защиты АВ2 (ресурс защитных свойств увеличен в 5 раз, в сравнении с классом 1) от органических газов и паров с точкой кипения выше 65°С, а также неорганических газов и паров (не СО), т.е. хлор, H2S, HCN. При приобретении шланговых противогазов предпочтение отдается противогазам с воздуходувками для принудительной подачи воздуха в рабочую зону. Для работников высотных зданий в случае эвакуации при пожаре предприятием были приобретены капюшоны «Феникс».

Работники «Удмуртнефти» носят обувь, изготовленную «литьевым» методом. Она отличается высокой влагостойкостью, гибкостью и стойкостью к действию агрессивных сред.

Значительные изменения произошли в **сфере применения средств защиты органов зрения и лица.** Дело в том, что каждая пятая травма на производстве (статистика РФ) связана именно с травмой глаза. Глаза – сложный орган человека. Благодаря глазам мы получаем до 95% информации об окружающем мире. Повреждения зрения могут возникнуть вследствие воздействия различных фак-

Главное требование, которое предъявляет ОАО «Удмуртнефть» к материалам спецодежды работников на объектах – это регулирование теплового сопротивления одежды в соответствии с возможными изменениями метеорологических условий и уровня энерготрат. Для защиты от органических растворителей, нефти и нефтепродуктов, масел и жиров применяются ткани, пропитанные специальными растворами.

торов: механических, химических и термических. Наиболее распространенными являются механические травмы. При выборе средств защиты важно учитывать факторы риска: быстролетящие частицы, брызги, воздействие паров и дымов, сварка, сопровождающаяся сверхъярким излучением. Поэтому на предприятии ОАО «Удмуртнефть» используются закрытые и открытые очки, а также щитки, которые должны обеспечивать оптимальную защиту. При выборе средств защиты зрения к ним предъявляются обязательные требования: устойчивость к царапинам, покрытие от запотевания, защита от ультрафиолета, защита от кислот и щелочей, регулировка угла наклона дужек, регулировка длины дужек, мягкие элементы оправы, морозоустойчивость. Особое внимание уделяется защите органов зрения сварщиков. Прогресс кардинально изменил визуальный облик маски: сегодня это сферическая форма, ударопрочный пластик и автоматически затемняющийся светофильтр, сама маска очень похожа на шлем космонавта.

За последние 10-15 лет обновился рынок **средств индивидуальной защиты рук**, появились новые материалы для производства СИЗ. На данном этапе развития к материалу по защите рук предъявляются такие требования как: защита от механического воздействия, от проколов и порезов, от истирания, от вибрации, от повышенных и пониженных температур, от воды и нетоксичных веществ, от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров, от электрического тока. В настоящее время работники ОАО «Удмуртнефть» обеспечиваются защитными перчатками (используется несколько разновидностей): резиновыми, с полимерным покрытием, трикотажными с точечным покрытием, с полимерным покрытием, морозоустойчивыми, химическистойкими.

Защита кожи до постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2002 года № 676 сводилась к выдаче мыла, оно использовалось как смывающее и обезжиривающее средство. Норма бесплатной выдачи мыла (400 г в месяц) была установлена постановлением и распоряжением Народного комиссариата труда СССР в 1923-1926 годах и с тех пор не пересматривалась. Нормы других смывающих и обезвреживающих средств не утверждались, и лишь Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2002 года № 676 «О внесении изменения в Положение о Министерстве труда и социального развития Российской Федерации» изменило ситуацию. В соответствии с вышеназванным постановлением Минтруда России предоставлено право утверждать нормы бесплатной выдачи работникам сертифицированных СИЗ и смывающих и обезвреживающих средств. На рынке предоставления услуг появились защитные крема и очищающие пасты. Сегодня спектр таких средств разнообразен: это крема для защиты и облегчения очистки кожи от масляных и других нерастворимых в воде рабочих материалов, крем для защиты кожи от многокомпонентных смол, крем для защиты кожи от ультрафиолетового излучения, питательный регенерирующий крем для очистки кожи рук и лица с водой и без воды и т.п. Разновидность очищающих паст тоже велика, это пасты для очистки рук от красителей, пасты для очистки кожи от сильных загрязнений и особо устойчивых загрязнений. В течение 5 лет ОАО «Удмуртнефть» обеспечивает сотрудников, работа которых связана с загрязнением нефтепродуктами, защитными кремами и очищающими пастами.

Для защиты головы в качестве СИЗ используются каски, которые обеспечивают защиту головы при строительно-монтажных, производственных работах. Это – защита от воды, механических повреждений, поражений электрическим током, вредных излучений и брызгов раскаленного металла. Сегодня рынок отличается разнообразием касок, учитывающих виды производственной деятельности человека. В основном производятся термостойкие, морозоустойчивые и диэлектрические каски, облегченного варианта каскетки, а также инновационная разработка – каска, светящаяся в темноте.

Для защиты работников ОАО «Удмуртнефть» использует исключительно сертифицированные СИЗ с предварительным производственным испытанием и получением заключения от работников тех специальностей, которым предназначается тот или иной вид СИЗ. Сфера производства средств индивидуальной защиты постоянно развивается. Поэтому специалисты отдела промышленной безопасности и охраны труда департамента ПБ, ОТ, ООС и ПЧС ОАО «Удмуртнефть» ведут регулярную работу по поиску и подбору новых современных средств индивидуальной защиты. ■

Работники производственных подразделений ОАО «Удмуртнефть» проводят в спецодежде целый рабочий день, поэтому она должна отвечать многим параметрам: быть удобной, практичной.

Антон Байраншин:

Неукоснительное следование проектам минимизирует промышленные и экологические риски при проведении сейсморазведочных работ

БАЙРАНШИН
Антон Юрьевич,
генеральный директор
ОАО «УНПП НИПИнефть»

В современных условиях благоприятной для нефтедобывающей отрасли коньюктуры, связанной с высокими ценами на «черное золото», а также в условиях строгого контроля со стороны соответствующих государственных органов за выполнением лицензионных обязательств, в частности, по проведению недропользователями геологоразведочных работ, на рынке сейсморазведочных услуг наблюдается высокая (особенно по сравнению с началом десятилетия) активность. Нефтяные компании значительно увеличили объемы геологоразведочных работ в 2006 – 2007 годах и намерены поддерживать заданные темпы.

В этой связи особенно востребованными становятся услуги специализированных сервисных предприятий, но не менее значимыми при этом остаются вопросы обеспечения промышленной и экологической безопасности при осуществлении данной деятельности.

Одной из ведущих компаний Удмуртии в области проведения сейсморазведочных работ, а также предоставления услуг по выполнению научно-технических и проектных работ в области геологоразведки, разработки и эксплуатации нефтяных месторождений является ОАО «Удмуртское научно-производственное предприятие НИПИнефть». О его деятельности в области обеспечения промышленной и экологической безопасности, а также охраны труда при проведении сейсморазведки рассказывает генеральный директор ОАО «УНПП НИПИнефть» Антон Юрьевич Байраншин.

- Антон Юрьевич, прежде чем начать разговор о деятельности компании в области обеспечения промышленной и экологической безопасности, а также охраны труда, расскажите о сегодняшнем дне предприятия в рамках осуществления работ по сейсморазведке.

- На сегодняшний день проведение сейсморазведочных работ является одним из основных направлений деятельности ОАО «УНПП НИПИнефть». Мы выполняем профильные сейсмические наблюдения 2Д, площадные сейсмические съемки 3Д и различные их модификации. Как правило, при проведении данных работ наше предприятие выступает в роли генерального подрядчика: мы осуществляем всю подготовительную проектную работу, занимаемся обработкой и интерпретацией данных, подготовкой отчета на основе материалов, полученных в ходе съемок. Непосредственно проведением полевых работ занимаются предприятия-партнеры, источники, персонал, вспомогательное оборудование для выполнения этих работ также привлекаются по договоренности с этими предприятиями. Хотя мы и сами располагаем некоторой аппаратурой, например, нами была приобретена и используется сейсморазведочная станция.

Основной объем работ по сейсморазведке предприятие проводит в пределах республики, так как мы обладаем обширными геологическими знаниями, а также имеем огромную базу и опыт работы именно в нашем регионе. Но постепенно мы выходим и на рынок Татарстана, Западной Сибири, Пермского края и т.д.

- Что имеет основополагающее значение для обеспечения промышленной и экологической безопасности, охраны труда при проведении сейсморазведочных работ?

- Самым первым и важным этапом, на котором закладываются все основы по проведению работ на конкретном объекте, является подготовка проекта. В его рамках прежде всего утверждается схема и методика проведения работ, которые должны решить поставленные заказчиком геологические задачи. Но, помимо этого, не менее важными являются вопросы обеспечения промышленной безопасности, безопасности труда, охраны окружающей среды, которые также отражаются в проекте. До 2007 года вопросы охраны окружающей среды при составлении проекта проведения сейсморазведочных работ вообще рассматривались в отдельном томе, который разрабатывался как дополнение

на правах рекламы

к проекту и в его составе отправлялся на экологическую экспертизу. Он назывался «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС).

В связи с внесением изменений в законодательство РФ с начала 2007 года отдельно экологическая экспертиза по объектам не проводится. Сейчас осуществляется единая государственная экспертиза проектов строительства, которая передана под эгиду Минстроя. Таким образом, сегодня в обязательном порядке разрабатывается не ОВОС, а разделы в проекте, в частности – «Охрана труда и техника безопасности при проведении сейсморазведочных работ». Здесь рассматриваются все вопросы безопасного выполнения работ: техника безопасности (назначаются ответственные, указывается, кто эти работы может осуществлять), вопросы санитарно-эпидемиологической безопасности (так как деятельность проводится в полевых, лесных условия, рассматриваются вопросы вакцинации работников, например, от клещевого энцефалита), вопросы пожарной и, конечно, промышленной безопасности.

Сегодня достаточно редко встречаются местности, где полностью отсутствуют какие-либо коммуникации. Как правило, в районе проведения сейсморазведочных работ находятся линии электропередач, связи, автомобильные и железные дороги, водопроводы, нефте и газопроводы и т.д. Поэтому в проекте четко прописано, как нужно работать при наличии в пределах проведения съемки данных объектов и сооружений. При неукоснительном следовании проекту возможность какой-либо нештатной ситуации в связи с проездом техники по коммуникациям при осуществлении сейсморазведки исключается.

Для обеспечения охраны труда в проекте также прописаны все нюансы выполнения работ, вплоть до указания скорости, с которой должна двигаться техника.

По вопросам охраны окружающей среды составляется соответствующий раздел, в котором подробно описывается местоположение изучаемого объекта, гидрографическая сеть – наличие рек, озер, других водоемов, особо охраняемых природных территорий – заповедников, памятников природы, парков и т.д. В состав проекта включено описание биологических особенностей местности: климата, почвы, животного и растительного мира. В дальнейшем при проектировании все эти данные будут учитываться для обеспечения проведения работ с минимальными рисками для окружающей среды. Так, при проектировании из схемы съемки исключается природоохранная и водоохранная зона, потому что проведение какой-либо производственной деятельности на этих объектах запрещено законом.

ОАО «УНПП НИПИнефть» осуществляет сейсморазведочные работы с помощью сейсмовибраторов, установленных на обычных автомобильных шасси. При проезде этой группы машин по изучаемой территории вызываются колебания, которые уходят в землю и, отражаясь от соответствующих горизонтов, регистрируются аппаратурой. На основе полученных, а затем обработанных данных и решаются поставленные геологические задачи. Работы с применением данного типа источников весьма экологичны и не наносят какого-либо вреда окружающей среде: воздействие на природную среду связано лишь с единичным кратковременным проездом группы машин (хотя и достаточно тяжеловесных) по профилю. При этом не происходит какого-либо нарушения почвенного покрова, выброса вредных веществ, помимо обычных автомобильных газов. Единственное отрицательное воздействие на почвенный покров возможно лишь в период распутицы, когда после проезда техники может остаться колея, но это последствие также не является необратимым.

Таким образом, для решения геологической задачи и при этом сведении к минимуму каких-либо промышленных, экологических рисков, вопросов охраны труда следует только неукоснительно следовать проектным решениям.

- Зачастую сейсморазведочные работы осуществляются в лесных массивах. Какие дополнительные мероприятия при этом проводятся?

- Подготовка к проведению сейсморазведочных работ в лесах характеризуется своими особенностями. Как известно, с начала 2007 года в Лесной кодекс РФ были внесены существенные изменения, в том числе регламентирующие порядок использования лесов, и в частности, и для геологического изучения недр.

На сегодняшний день существует два вида пользования лесными территориями с целью проведения сейсморазведочных работ: с предоставлением в аренду лесных участков, без предоставления в аренду лесных участков. Там, где не предполагается рубка деревьев и работа осуществляется в лесном фонде по существующей сети дорог и просек, деятельность производится без оформления в аренду участков и действует упрощенная система оформления разрешительной документации.

В тех же случаях, когда проведение данного вида работ с целью достижения конкретных геологических результатов невозможно без рубки лесных насаждений, участки оформляются в аренду, минимальный срок которой по действующему законодательству составляет один год. Этот этап требует подготовки и согласования большего объема документации. Здесь дополнительно к проекту на проведение сейсморазведочных работ разрабатывается и представляется на экспертизу проект освоения лесов. И приступить к работам с предварительной рубкой лесных насаждений мы можем только при наличии подписанного и зарегистрированного в установленном порядке договора аренды участков леса и положительного заключения экспертизы на проект освоения лесов. При этом следует отметить, что, помимо узаконенной вырубки лесных насаждений шириной 4 метра с целью создания условий для прохождения спецтехники, проведение работ в лесном фонде также не оказывает какого-либо негативного влияния на природную среду, помимо названного выше.

Несмотря на в целом усложнившуюся процедуру оформления разрешительной документации для проведения работ на лесных участках, в ней есть и положительные моменты. С 2007 года вся древесина, образовавшаяся в ходе подготовки к проведению работ, является собственностью государства. И уже государство, а не компания решает вопросы ее дальнейшего использования. ■

Безопасное бурение

Политика ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды

Бурение нефтяных скважин является ответственным процессом, качество и безопасность которого обусловлены соблюдением ряда правил и положений, составляющих систему безопасного проведения работ. Четкое следование данным правилам обеспечивает снижение рисков возникновения нештатных ситуаций при бурении скважин. Именно поэтому важное значение отводится определению основополагающих принципов, на основе которых в дальнейшем выстраивается политика предприятия в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

на правах рекламы

ШЕВЕЛЕВ Валерий Иванович,
начальник службы ПБ, ОТ и ОСС ЗАО «Удмуртнефть-Бурение»

Являясь одним из крупнейших буровых предприятий Удмуртской Республики, ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» основывается на признании максимальной ответственности за обеспечение безопасных условий труда, защиту здоровья персонала и населения, проживающего в районах деятельности производственных подразделений предприятия, также за сохранение благоприятной окружающей среды. При планировании деятельности приоритетное внимание на предприятии уделяется предотвращению аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний и снижению воздействия на окружающую среду.

Основные принципы и направления политики ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды:

Постоянное улучшение состояния промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды и обеспечение контроля за выполнением этих обязательств.

Последовательное достижение снижения показателей производственного травматизма, аварийности и негативного воздействия производства на окружающую среду.

Повышение состояния промышленной и экологической безопасности объектов предприятия до уровня передовых буровых предприятий, добившихся наилучших показателей в сфере ПБ, ОТ и ООС.

Создание и поддержание в компании результативной системы управления в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, обеспечивающей регулярное планирование и решение важнейших задач промышленной безопасности, охраны окружающей среды, возникающих перед предприятием.

Повышение результативности производственного контроля за соблюдением требований на объектах предприятия.

Буровая бригада А.М. Кузнецова среди призеров конкурса профессионального мастерства группы компаний ООО «Роснефть-Бурение»

При решении поставленных целей в области ПБ, ОТ и ООС ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» осуществляет следующие фактические мероприятия:

1. Обеспечение соблюдений требований применимого к деятельности Общества федерального, регионального и местного законодательства в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, требований отраслевых и корпоративных стандартов (НК «Роснефть») и норм.

2. Планирование и реализация производственной деятельности с учетом законодательных и других принятых на предприятии требований в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, значительных промышленных рисков текущей и намечаемой деятельности.

3. Осуществление всего доступного и практически реализуемого комплекса мер по предотвращению аварийных ситуаций, а в случае их возникновения – принятие мер по смягчению их последствий для здоровья персонала, окружающей среды и имущества.

4. Привлечение всего персонала предприятия к активному участию в деятельности по выявлению и управлению промышленными рисками. В этих целях предприятие осуществляет соответствующие меры мотивации, обучение и повышение квалификации персонала предприятия.

5. Информирование заинтересованных сторон (общественность, органы исполнительной власти и др.) о деятельности предприятия в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Итогом политики, проводимой в последние годы, можно считать фактическое увеличение затрат на промышленную безопасность, охрану труда, экологию, причем средства на эти программы увеличиваются из года в год. Произошло качественное улучшение условий проживания вахт: за последние годы во многих бригадах заменены вагон-домики на более современные и комфортные. Улучшилось состояние промышленной санитарии, проводятся мероприятия по дератизации, дезинфекции. Проводится вакцинация по основным видам заболеваний. Улучшилось качество средств индивидуальной защиты и спецодежды. Внедряются новые технологии и оборудование. Большое внимание на предприятии уделяется обучению и аттестации персонала. Обучение происходит в специализированных учебных заведениях, а также собственными силами (отработка практических навыков по оказанию первой медицинской помощи, по ликвидации газонефтеводопроявлений, по пожарной безопасности, гражданской обороне и т.д.). Среди предприятий ООО «Роснефть-Бурение» проводятся конкурсы профессионального мастерства. В Нефтеюганске буровая бригада Кузнецова заняла 3-е место. В целом по Управляющей компании ООО «Роснефть-Бурение» ежегодно проводятся семинары по промышленной и экологической безопасности, где учитывается и перенимается передовой опыт ведущих предприятий бурения.

Также произошло расширение службы промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды до 5 человек.

Несмотря на успехи за последние годы в области ПБ, ОТ и ООС, предприятие не намерено останавливаться на достигнутом, и тенденция на улучшение состояния промышленной и экологической безопасности продолжится и в дальнейшем. ■

Учебно-тренировочное занятие. Бригада С.Н. Рубаненко

Принципы соблюдения комплекса отраслевых регламентов при производстве сварочных работ

На текущем этапе, при активизации работ в рамках Программы газификации российских регионов, надзорными структурами ставится задача предоставления рыночного сегмента строительства газовых сетей специализированным предприятиям с развитой политикой в области промышленной безопасности. На территории Удмуртской Республики в данный сектор компаний входит ЗАО «Удмуртгазстрой». Предприятием реализуется система комплексного обеспечения качества работ, направленная, главным образом, на осуществление принципов надежного отраслевого строительства.

В настоящее время ЗАО «Удмуртгазстрой» обладает расширенной площадкой, позволяющей реализовывать проекты повышенной степени сложности. Развернутая система контроля качества выполняемых работ обеспечивает соблюдение в процессах деятельности всей совокупности регламентов промышленной безопасности.

Работающее на рынке строительства газовых сетей более 40 лет ЗАО «Удмуртгазстрой» специализируется на строительстве газопроводов высокого, среднего и низкого давлений. Предприятие выполняет широкий спектр строительных и специальных работ с использованием оптимизированных механизмов соблюдения отраслевых требований.

– Особое внимание на предприятии уделяется вопросам качества строительства, промышленной и экологической безопасности, а также охраны труда, – рассказывает главный сварщик ЗАО «Удмуртгазстрой» Щтенников Вячеслав Валентинович. – В этих целях наряду с использованием самых новых материалов (полиэтиленовых труб и фитингов) применяются механизированные комплексы по укладке, автоматической сварке и контролю качества работ. Переходы трубопроводов через реки, болота, железнодорожные магистрали и другие естественные препятствия выполняются методом горизонтально-направленного бурения. При прохождении автодорог прокладка защитного футляра производится пневмопробойником без вскрытия дорожного покрытия. ЗАО «Удмуртгазстрой» в целом ориентировано на использование прогрессивных и надежных технологий. Одним из факторов, обуславливающих качество деятельности, является сертификация предприятия по системе ISO 9001.

На предприятии в соответствии с системой НАКС аттестованы все группы специалистов сварочного производства (I, II, III, IV уровни), эксплуатируемый парк сварочного оборудования (аппараты по сварке стальных газопроводов, оборудование по сварке нагретым инструментом и с закладными нагревателями), а также комплекс применяемых технологий (сварка стальных труб, полиэтиленовых газопроводов с закладными нагревателями и сваркой встык).

на правах рекламы

Структурным подразделением ЗАО «Удмуртгазстрой» является лаборатория неразрушающего контроля. В лаборатории предприятия осуществляют практику высококвалифицированные специалисты, аттестованные по всем видам и методам неразрушающего контроля, используемым в профилирующей деятельности подразделения – рентгеноскопия, ультразвуковой и визуально-измерительный контроль. Данная структура обеспечивает также выполнение задачи механических испытаний сварных соединений.

Лаборатория укомплектована современными средствами контроля, отвечающей нормативным требованиям дефектоскопической аппаратурой. Это позволяет компании эффективно реализовывать входной контроль материалов. Основными целями работы в этой сфере являются контроль качества стальных и полиэтиленовых труб, изоляционных покрытий, сварочных материалов, деталей и узлов газопровода, проверка наличия сопроводительной документации на получаемую продукцию, удостоверяющей ее качество, разработка рекомендаций по предотвращению повреждения поступающих материалов при транспортировке, складировании и хранении, контроль за работоспособностью и своевременной метрологической аттестацией средств НК.

Необходимо отметить, что стальные трубопроводы систем газификации городов и поселков являются объектами повышенной опасности. Коррозионные повреждения вследствие блуждающих токов и агрессивных грунтов служат основной причиной их аварийного выхода из строя. Эта проблема решается посредством применения полиэтиленовых труб, обладающих рядом преимуществ:
- низкой газопроницаемостью;
- стойкостью к коррозии и трещинообразованию;
- высокой пластичностью, морозостойкостью;
- срок службы полиэтиленовых труб составляет 50 лет, в то время как стальных — не более 30 лет.

Процесс сварки полиэтиленовых труб подразумевает полную автоматизацию процесса, выдачу распечаток о качестве сварного шва. Роль человеческого фактора в данном случае значительно снижена, соответственно, увеличены показатели качества работ. Труба, намотанная на барабан, – это, по сути, революция при строительстве трубопроводов: в частности, исключаются сварные стыки, скорость строительства сообразуется скорости вскрытия траншеи экскаватором.

Производство соединительных деталей для монтажа трубопроводов при помощи сварки встык или раструб конструктивно достаточно схоже со стальными заготовками. Свойства полиэтилена как материала дали возможность получить

новый вид фитингов с встроенными электрическими элементами сопротивления (закладными нагревателями(ЗН)), заглубленными в полиэтилен вблизи от поверхности контакта муфты с трубой.

В отличие от сварки стальных труб сварка полиэтиленовых труб происходит одновременно по всей площади свариваемой поверхности. По конструкции шва соединения разделяют на раструбные, стыковые и образованные при помощи деталей с закладными нагревателями. Вследствие хорошей пластичности полиэтиленовые трубы при транспортировке и длительном хранении могут принять овальную форму, поэтому перед проведением любых сварочных работ концы труб должны быть обработаны специальным инструментом с целью устранения овальности. В зависимости от температуры окружающего воздуха каждый вид сварки имеет свои температурные ограничения при производстве работ, поэтому можно использовать палатки, укрытия, навесы, которые должны обеспечить выполнение сварочных работ в заданных температурных режимах. Кроме того, место проведения сварочных работ должно быть защищено от воздействия неблагоприятных атмосферных явлений и других воздействий (дождь, снег, ветер, песок).

Сварку труб производят при температуре окружающего воздуха от -15˚ С до + 40˚ С. Место сварки защищают от атмосферных осадков, пыли и песка. При сварке свободный конец трубы закрывают для предотвращения сквозняков внутри свариваемых труб.

Технологический процесс соединения труб и деталей сваркой встык включает в себя:
- подготовку труб и деталей к сварке (очистка, сборка, центровка, механическая обработка торцов, проверка совпадения торцов и зазора в стыке);
- сварку стыка (оплавление, нагрев торцов, удаление нагретого инструмента, осадка стыка, охлаждение соединения).

Перед сваркой труб, а также соединительных деталей их полости необходимо тщательно очистить от грунта, снега, льда, камней и других посторонних предметов. Концы труб и присоединительные части деталей очищают от всех загрязнений на расстоянии не менее 50 мм от торца.

Очистку концов труб и деталей от пыли и песка производят сухими или увлажненными кусками ткани с дальнейшей протиркой насухо. Если концы труб или деталей окажутся загрязненными смазкой, маслом или какими-либо другими жирами, то их обезжиривают с помощью спирта, ацетона, уайт-спирита.

Концы труб, деформированные или имеющие глубокие забоины (более 4-5 мм), обрезают.

Сборку свариваемых труб и деталей, включающую установку, соосную центровку и закрепление свариваемых концов, производят в зажимах центратора сварочной машины. Концы труб и деталей центруют по наружной поверхности таким образом, чтобы максимальная величина смещения наружных кромок не превышала 10% толщины стенок труб и деталей. Подгонку труб и деталей при центровке осуществляют поворотом одного из свариваемых концов вокруг их оси, перестановкой опор по длине трубы.

После механической обработки загрязнение поверхности торцов не допускается. Удаление стружки из полости трубы или детали производят с помощью кисти, а снятие заусенцев с острых кромок торца – с помощью ножа.

Основными параметрами сварки встык являются:
- температура нагретого инструмента;
- продолжительность оплавления и нагрева;
- давление нагретого инструмента на торцы при оплавлении и нагреве;
- продолжительность технологической паузы между окончанием нагрева и началом осадки;
- давление на торцы при осадке;
- время охлаждения сваренного стыка под давлением осадки.

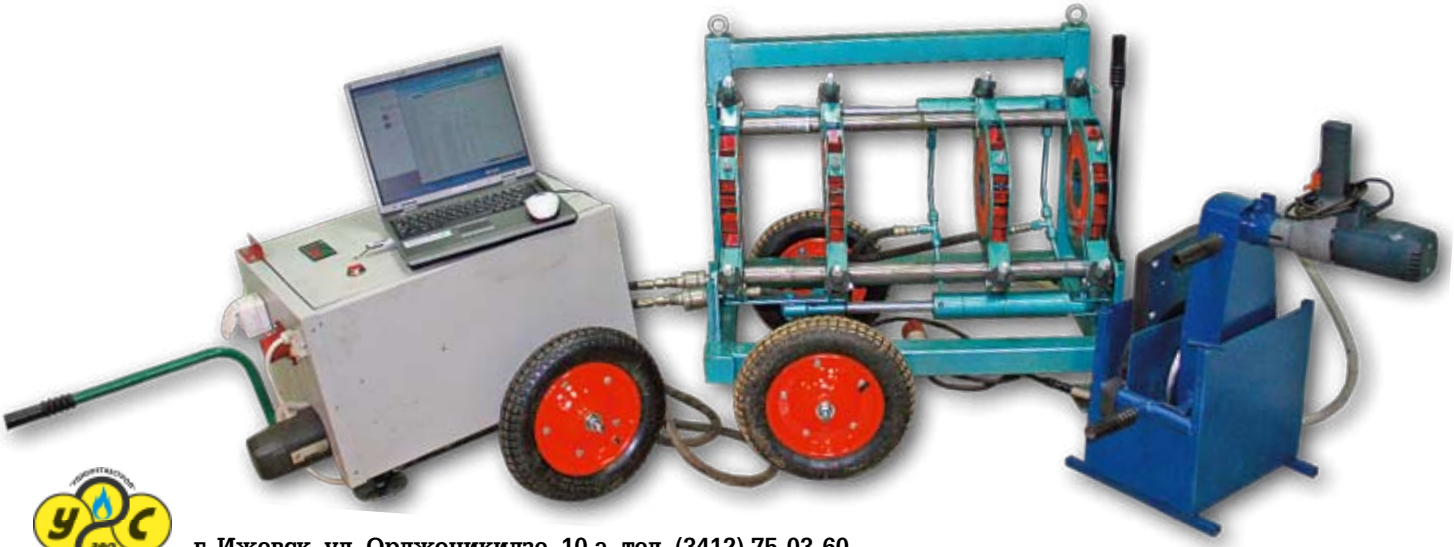
Маркировку сварных стыков производят сразу же после окончания операций осадки в процессе охлаждения стыка зажимов центратора сварочной установки.

Сварку при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями применяют для соединения труб диаметром от 20 мм и выше, а также для приварки к трубопроводам седловых отводов.

Сварку с помощью муфт (ЗН) производят в случаях:
- соединения длинномерных труб при прокладке новых газопроводов или восстановлении ветхих стальных газопроводов методом протяжки в них полиэтиленовых труб;
- соединения труб с толщиной стенки менее 5 мм;
- ремонта газопроводов в стесненных условиях;
- для врезки ответвлений в ранее построенные газопроводы;
- для варки трубной вставки в полиэтиленовые трубопроводы.

В настоящее время ЗАО «Удмуртгазстрой» обладает расширенной площадкой, позволяющей реализовывать проекты повышенной степени сложности. Развернутая система контроля качества выполняемых работ обеспечивает соблюдение в процессах деятельности всей совокупности регламентов промышленной безопасности. ■

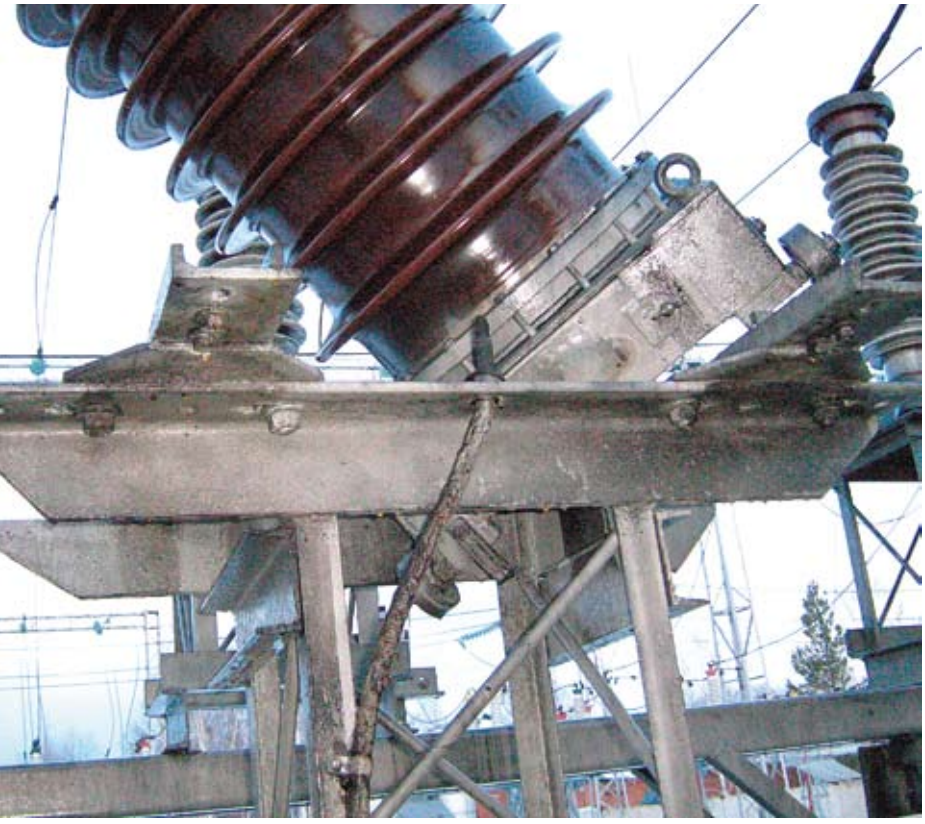
Структурным подразделением ЗАО «Удмуртгазстрой» является лаборатория неразрушающего контроля. В лаборатории предприятия осуществляют практику высококвалифицированные специалисты, аттестованные по всем видам и методам неразрушающего контроля, используемым в профилирующей деятельности подразделения – рентгеноскопия, ультразвуковой и визуально-измерительный контроль.



г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, 10 а, тел. (3412) 75-03-60

В результате аварии

Воткинск остался без электричества



1 марта 2008 года в 13.49 на подстанции ПС 110 / 35 / 6 кВ «Воткинск», принадлежащей «Удмуртэнерго», произошло повреждение оборудования электрических сетей. В результате аварии без электричества остался ряд населенных пунктов, в том числе социально значимые объекты.

Подстанция отключилась по причине повреждения трансформатора напряжением 110 кВ. Как отмечают специалисты, авария произошла из-за виткового замыкания обмотки вследствие старения изоляции с дальнейшим перекрытием на заземленную основную вторичную обмотку, что привело к недопустимому перегреву и возникновению избыточного давления в трансформаторе.

В тот же день в 14.45 авария была ликвидирована. Для расследования причин и последствий отключения была создана специальная комиссия, куда вошли представители Ростехнадзора по УР, «Удмуртэнерго», «Удмуртской энергосбытовой компании».

Комиссия постановила: на ПС 110 / 35 / 6 кВ «Воткинск» до 30 мая произвести замену устаревшего оборудования и провести внеплановые испытания. Кстати, подстанция была введена в эксплуатацию еще в 1959 году. ■

ООО «Удмуртские коммунальные системы» сократило потери теплоносителя

ООО «Удмуртские коммунальные системы» подводит итоги испытания теплосетей с помощью «Уранина». Красящее вещество компания «Удмуртские коммунальные системы» запустила в теплоноситель в феврале 2008 года. В систему теплоснабжения вводили специальное вещество – «Уранин». Химикат окрашивал воду в изумрудный цвет и тем самым служил индикатором выявления утечки воды.

Для компании обнаружение и устранение утечек – задача первостепенной важности. По подсчетам специалистов ООО «Удмуртские коммунальные системы», по теплоисточнику ТЭЦ-1 каждый час расходовалось до 40 тонн воды свыше нормы.

Основные места потерь теплоносителя – порывы на квартальных тепловых сетях, несанкционированные врезки с систему отопления и перетоки в бойлерах, когда теплоноситель перетекает в систему горячего водоснабжения.

За время «путешествия» «Уранина» по сетям специалистам ООО «Удмуртские коммунальные системы» удалось обнаружить 31 утечку. 5 из них – на бойлерах. На зеленую воду из крана пожаловались жители домов №77 по улице Красноармейской и №55 по Коммунаров, сотрудники Ледового дворца, ИТК-9 и ЦТП «Рубин». На данный момент все неисправности устранены.

На магистральных сетях следы «Уранина» не зафиксированы, на квартальных – 26 утечек. Это «зеленые» лужи, ручьи, окрашенная почва. Больше всего потерь в центральной части города – это улицы Пушкинская, Горького и Коммунаров. Повреждения, выявленные с помощью «Уранина», ликвидированы. Не устранены лишь порывы на сетях, обслуживаемых подрядной организацией «Фасад-3000». В связи с этим и множеством других ситуаций, когда «Фасад-3000» срывал установленные сроки выполнения работ, компания «Удмуртские коммунальные системы» разорвала с этой подрядной организацией договор в одностороннем порядке. С 21.03.2008 обслуживание инженерной инфраструктуры поделено между компаниями «ТЭК» и «Тепло».

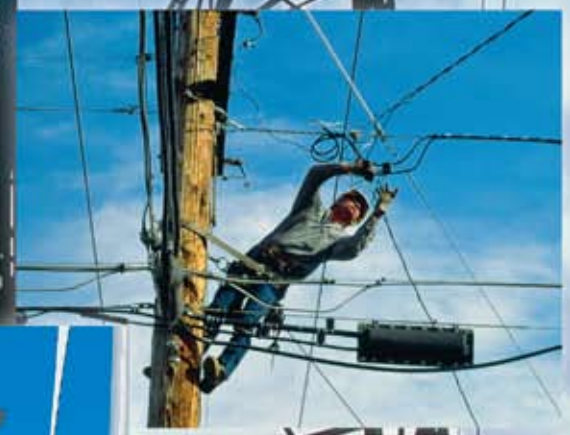
В целом эффект от применения «Уранина» в теплосетях показателен. После ввода красителя и устранения утечек цифры потерь по ТЭЦ-1 сократились до 20 тонн в час свыше нормы. Специалисты ООО «Удмуртские коммунальные системы» ожидают большего сокращения после ремонтных работ на бывших «фасадовских» сетях. ■

XIII специализированная межрегиональная выставка

Энерго-2008

22-24 апреля 2008 г.
Казань

КОННО-СПОРТИВНЫЙ
КОМПЛЕКС “КАЗАНЬ”



Информационная поддержка:

БИМ радио 102,8 FM

Газета для людей дела ВРЕМЯ & ДЕНЬГИ www.e-vid.ru

Маркетинг Союз

рынок Электротехники www.marketelectro.ru журнал-справочник

СтройМаркет строительный справочник

TRIDENT “ТРАЙДЕНТ” рекламно-издательский дом

Стройка группа газет

Выставочное предприятие “ЭРГ”

Татарстан, 420032, г. Казань, а/я 648,
тел./факс: (843) 518-05-03, 518-05-04, 518-07-41
e-mail: mail@erg-expo.ru; http://www.erg-expo.ru

на правах рекламы

На пути возврата потерянных миллионов

Как известно, Удмуртия является дефицитным регионом в плане собственного производства электроэнергии – лишь 30% ее вырабатывается на электрических станциях республики, остальные 70% приобретаются на оптовом рынке других регионов.

ТЕСТОЕДОВ Владимир Владимирович,
заместитель директора АНО «Агентство по энергосбережению по УР»

Совместное внедрение ЕИАСКУЭ позволит на первоначальном этапе снизить вложения каждого конкретного предприятия в систему, даст возможность получать единую информацию по транспортировке электроэнергии, исключить разночтения в этом важном вопросе и, главное, находить места, где она была использована, но не оплачена, а значит знать, с кого взыскивать средства и возвращать их в отрасль, тем самым способствуя дальнейшему ее развитию.

Для того чтобы предотвратить столь огромные потери, нужно принимать оперативные и, главное в этой ситуации, действенные меры. Одним из наиболее оптимальных путей решения проблемы может стать внедрение в Удмуртии единой информационной автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (ЕИАСКУЭ).

Идея внедрения данной системы заключается в том, чтобы исключить из процесса сбора и переработки информации «человеческий фактор» и тем самым обеспечить точность данных, которые позволят грамотно прогнозировать расход электроэнергии, осуществлять мероприятия по модернизации электроэнергетического комплекса и, главное, возвращать средства за неоплаченные потребителем киловатт-часы.

Сразу следует отметить, что на данный момент ЕИАСКУЭ не используется ни в одном регионе России, хотя некоторые также ведут работу по ее внедрению. Кроме того, с учетом всех предстоящих при внедрении ЕИАСКУЭ преобразований (модернизации оборудования в отрасли, обучения специалистов и так далее) потребуются огромные финансовые средства. С другой стороны, 675 млн рублей, которые являются денежным выражением тех 450 млн кВт/ч неоплаченной электроэнергии, позволят приобрести все оборудование и программное обеспечение, необходимые для внедрения ЕИАСКУЭ. Таким образом, деньги, направленные на создание системы, могут окупиться уже в первый год, а Удмуртия, наконец, решит вопрос непростительной в наше время растраты энергетических ресурсов.

ЕИАСКУЭ позволит решить главное в вопросе возврата неуплаченных средств – определить, где именно, на каком участке была потеряна электроэнергия. Для этого на первоначальном этапе необходимо внедрение современных автоматизированных приборов учета, которые бы давали верные сведения о потреблении электроэнергии, осуществляя повсеместный сбор данных в 00 часов определенного дня. Оснастив отрасль современными приборами учета и организовав автоматический сбор информации, отрасль будет располагать данными по всем 530 тысячам абонентам республики (430 тысяч физических лиц, 100 тысяч юридических лиц).

При этом одним счетчиком смогут пользоваться сразу несколько субъектов (в чем и состоит суть ЕИАСКУЭ): продавец электроэнергии, покупатель, контролирующие органы, региональные энергетические комиссии, регулирующие тарифы и т.д. Совместное внедрение ЕИАСКУЭ позволит на первоначальном этапе снизить вложения каждого конкретного предприятия в систему, даст возможность получать единую информацию по транспортировке электроэнергии, исключить разночтения в этом важном вопросе и, главное, находить места, где она была использована, но не оплачена, а значит знать, с кого взыскивать средства, и возвращать их в отрасль, тем самым способствуя дальнейшему ее развитию.

Таким образом, путь возврата неоплаченной электроэнергии известен, однако далеко не все предприятия отрасли в Удмуртии готовы к внедрению системы. На сегодняшний день достаточно хорошую готовность для внедрения ЕИАСКУЭ уже имеют такие организации, как «Удмуртэнерго», Сарапульское МУП «ГЭС», «Ижевские электрические сети», Воткинские ГЭС.

Из крупных промышленных предприятий, которые, помимо осуществления своей производственной деятельности, также занимаются энергосбытом (так как имеют собственные электростанции, сети и производят выработку энергии не только для своих производственных нужд, но и для обеспечения, например, близлежащих жилых районов), достаточно высокая готовность к внедрению ЕИАСКУЭ отмечается на Чепецком механическом заводе (г. Глазов), «Ижстали», «Ижмаше», «ИжАвто» – эти предприятия уже внедрили и используют локальные АСКУЭ.

Получается, что прежде чем приступить к внедрению ЕИАСКУЭ, на большинстве предприятий отрасли должна быть проделана большая подготовительная работа для обеспечения оптимального функционирования системы. Во-первых, как уже говорилось ранее, на этих предприятиях необходимо внедрить современные электронные приборы учета электроэнергии, которые позволят предприятию работать в рамках ЕИАСКУЭ. Во-вторых, автоматизировать сбор информации. В-третьих, для каждого специалиста разработать автоматизированные рабочие места (АРМ).

Как только будут решены эти задачи, будет получена и необходимая информация по загруженности линий электропередач, трансформаторных подстанций, которой так не хватает сегодня для оптимизации средств, вкладываемых в отрасль. Например, после того как АСКУЭ была внедрена в Сарапуле, мы смогли сделать соответствующий анализ и получили следующие данные: среднегодовая загрузка трансформаторных подстанций в городе составляет всего 5,9%. То есть 94% мощности трансформатора попросту не используется, и средства, когда-то вложенные в обеспечение этой мощности, остались невостребованными. При внедрении системы и получении информации эти мощности можно будет использовать в полном объеме, не боясь перегрузить подстанцию.

После получения необходимой информации можно будет и использовать современные рычаги регулирования в отрасли, такие как телемеханика. То есть можно будет производить необходимые действия по регулированию, например, напряжения в сети непосредственно с диспетчерского пункта – без необходимости выезда на место неполадки оперативно-выездной бригады. Таким образом, ликвидировать и предотвращать аварии можно будет за несколько минут, а не за несколько часов, как это происходит сейчас. Средства телемеханики на сегодняшний день внедрены и используются в «Удмуртэнерго», «Ижевских электрических сетях».

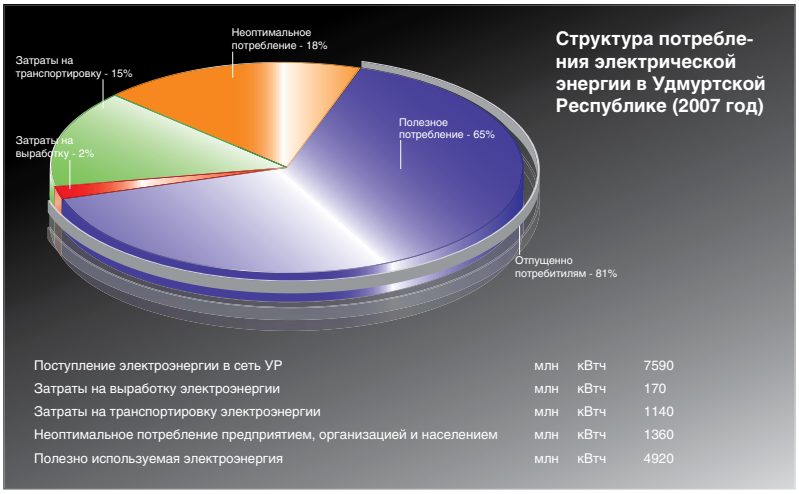
Для того чтобы эффективно действовала телемеханика, в первую очередь, нужно решить вопрос с износом основных производственных фондов. На сегодняшний день износ основного оборудования (ЛЭП, трансформаторных подстанций) в электроэнергетической отрасли Удмуртии составляет около 50%, коммутационного – еще выше. А для того чтобы дистанционно регулировать работу оборудования, нужно чтобы оно соответствовало необходимым параметрам.

Проблему обновления основных фондов и внедрения ЕИАСКУЭ нужно решать комплексно – программным методом: получив информацию, проанализировать ее, спрогнозировать возможность неполадок и построить очередность внедрения оборудования. Таким образом, необходимо выстроить законченную технологическую цепочку, внедрение автоматизированной системы наряду с техническим переоснащением на первоначальном этапе должно носить локальный характер. Так, в настоящий момент мы проводим работу по построению законченной технологической цепочки в Сарапуле – район «Элеконда». Здесь мы полностью заменили трансформаторы, коммутационную аппаратуру (что важно для внедрения системы телеуправления), осуществляем учет, автоматизацию сбора, делаем обработку информации. Таким образом, в процессе работы по внедрению системы в «Элеконде» мы приобретем необходимый опыт, проверим правильность своих решений, что в дальнейшем будет помогать нам при осуществлении работ в других районах.

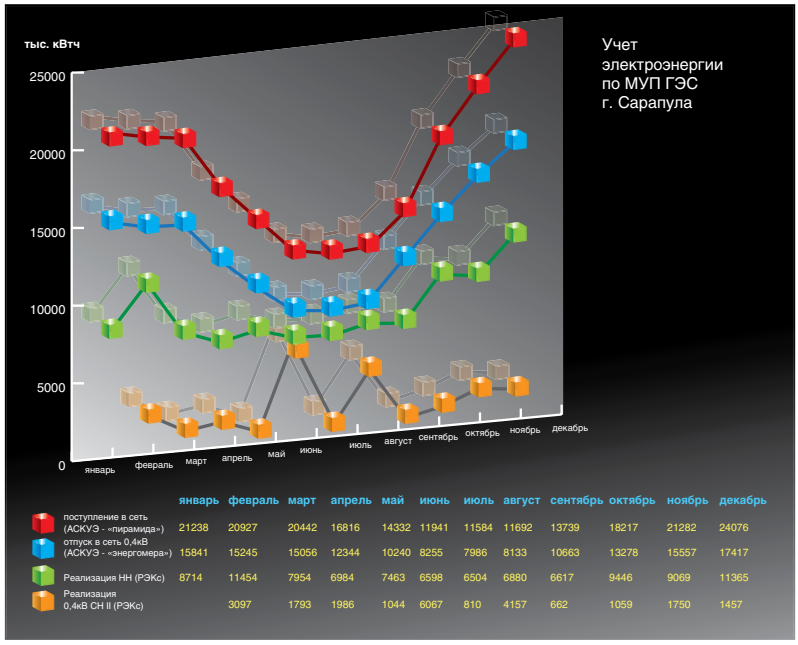
Если не решать проблему с внедрением таких механизмов, как ЕИАСКУЭ, для предотвращения потерь энергии сегодня, в дальнейшем ситуация с ее хищением и растратой будет только ухудшаться. Неуплаченные в прошлом году деньги закладываются в тариф на электроэнергию на следующий год. Рост тарифов, в свою очередь, лишь провоцирует потребителя вновь воздерживаться от платы. Внедрение же системы должно реально повлиять на сдерживание роста цен – предприятия будут знать, с кого конкретно взыскивать средства, а не делить неуплаченные суммы на всех потребителей.

Положительным моментом можно считать то, что в тариф сегодня заложена инвестиционная составляющая. Определенный процент денежных средств в рамках целевой программы расходуется на модернизацию электроэнергетического комплекса, поэтому в конечном итоге все преобразования в отрасли будут проведены за счет средств потребителя, который как бы кредитует отрасль, обеспечивая в результате безаварийную работу оборудования.

Таким образом, все возможности для поступательного внедрения ЕИАСКУЭ сегодня есть, вплоть до источников финансирования, сейчас их нужно только умело использовать. ■



Поступление электроэнергии в сеть УР	млн	кВтч	7590
Затраты на выработку электроэнергии	млн	кВтч	170
Затраты на транспортировку электроэнергии	млн	кВтч	1140
Неоптимальное потребление предприятием, организацией и населением	млн	кВтч	1360
Полезно используемая электроэнергия	млн	кВтч	4920



	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
поступление в сеть (АСКУЭ - «пирамида»)	21238	20927	20442	16816	14332	11941	11584	11692	13739	18217	21282	24076
отпуск в сеть 0,4кВ (АСКУЭ - «энергомера»)	15841	15245	15056	12344	10240	8255	7986	8133	10663	13278	15557	17417
Реализация НН (РЭКс)	8714	11454	7954	6984	7463	6598	6504	6880	6617	9446	9069	11365
Реализация 0,4кВ СН II (РЭКс)		3097	1793	1986	1044	6067	810	4157	662	1059	1750	1457

Деньги, направленные на создание системы, могут окупиться уже в первый год, а Удмуртия, наконец, решит вопрос непростительной в наше время растраты энергетических ресурсов.

Сертификация жилищно-коммунальных услуг и персонала организаций ЖКХ Удмуртской Республики в Системе «Росжилкоммунсертификация»

1 июня 2003 года на территории Российской Федерации постановлением Госстроя России введена в действие система сертификации в жилищно-коммунальной сфере «Росжилкоммунсертификация», которая зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации 04.10.04 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации регистрационный № РОСС RU.О 104.04 ЖС00. Система имеет знак соответствия.

ВОРОБЬЕВ Александр Маркович, **генеральный директор ГУП «Территориальное производственное объединение ЖКХ Удмуртской Республики», руководитель-эксперт органа по сертификации Системы добровольной сертификации в жилищно-коммунальной сфере Российской Федерации «Росжилкоммунсертификация» по Удмуртской Республике**

В жилищно-коммунальной сфере Российской Федерации, охватывающей весь жизненный цикл недвижимости, функционирует единственная система сертификации «Росжилкоммунсертификация».

Объекты сертификации в системе «Росжилкоммунсертификация»:
- персонал любого юридического лица вне зависимости от его организационно-правовой формы или предприниматель без образования юридического лица и специалисты, которые работают по гражданско-правовым договорам, оказывающие услуги в жилищно-коммунальной сфере.
- услуги, оказываемые в жилищно-коммунальной сфере любым юридическим лицом (вне зависимости от его организационно-правовой формы) или предпринимателем без образования юридического лица;
- системы управления качеством.

Объект сертификации – персонал структурирован:
- по 22 группам организаций, оказывающих услуги в жилищно-коммунальной сфере: органы управления жилищно-коммунального хозяйства, управляющие компании, в том числе служба заказчика, ТСЖ, ЖК, ТОС и другие, жилищно-эксплуатационные, подрядные (субподрядные) ремонтно-строительные, лифтового хозяйства, дорожные ремонтно-строительные, дорожные эксплуатационные, служба эксплуатации мостовых сооружений и объектов инженерной защиты, зеленого хозяйства и цветоводства, садово-паркового строительства и эксплуатации зеленых насаждений, спецавтохозяйства по уборке территорий, по переработке твердых бытовых отходов, теплоэнергетические, электроэнергетические, водопроводно-канализационные, газовые, спецкомбинаты «Радон», проектные, ритуального обслуживания, проводящие повышение квалификации и аттестации кадров, многоотраслевые, производственные промышленные;
- по 11 функциям управления;
- по 187 должностям.

Сертификация персонала проводится по трем схемам, зависящим от опыта работы специалиста и его образования.

Вторым объектом сертификации являются услуги, оказываемые в соответствии с «ОК 002-93. Общероссийский классификатор услуг населению».

Услуги сертифицируются по четырем схемам.

Третий объект сертификации – системы качества сертифицируются с учетом требований ГОСТ Р ИСО 9000 и ГОСТ Р ИСО 14000 и особенностей организаций ЖКХ (малые предприятия).

Сертификация услуг и систем качества может осуществляться при условии наличия сертифицированного персонала.

Система добровольной сертификации услуг и персонала в жилищно-коммунальной сфере направлена на повышение качества и безопасности оказываемых строительных, ремонтно-строительных и жилищно-коммунальных работ и услуг, защите прав и интересов граждан, содействия реализации национальных проектов.

Предприятиям, прошедшим сертификацию в сфере ЖКХ, предоставляется преимущество при участии в конкурсах государственного или муниципального заказа. Повышается общая конкурентоспособность и статус организации при осуществлении деятельности в конкурентной среде. После получения сертификата предприятие заносится в единый государственный реестр.

В соответствии с требованиями национальных стандартов, стандартов системы «Росжилкоммунсертификация», условиями договоров сертификация проводится для подтверждения оценки качества предоставляемых предприятием услуг и оценки работы персонала. В сфере ЖКХ сертифицируются, в частности, следующие виды услуг по «ОК 002-93»:

ремонт и строительство жилья и других построек;

на правах рекламы

услуги производственного характера;
ритуальные услуги;
услуги коммунальных гостиниц и прочих коммунальных мест проживания;
жилищные услуги;
услуги по электроснабжению;
услуги водоснабжения и водоотведения;
услуги газоснабжения;
услуги отопления;

Сертификация персонала проводится в три этапа:

анализ представленных документов и оценка знаний персонала;

проведение собеседования, тестирования или экзамена (в зависимости от выбранной схемы сертификации);

инспекционный контроль за соответствием персонала требованиям, подтвержденным в процессе сертификации.

Выбор соответствующей схемы сертификации услуг в сфере ЖКХ осуществляется в зависимости от вида деятельности предприятия и заявленных целей.

Исполнительным органом системы «Росжилкоммунсертификация» создано единое информационное пространство, обеспечивающее доступ к нормативно-правовым, методическим документам, образовательным программам, а также оперативный обмен информацией между участниками Системы с использованием:

программы по ведению Реестра предприятий ЖКХ;

программы по тестированию персонала предприятий ЖКХ при их сертификации;

базы данных нормативно-правовых, организационно-распорядительных и методических документов («БД ЖКХ России»);

сайта поддержки системы «Росжилкоммунсертификация» – http://www.allcity.ru.

Распоряжение Правительства УР от 06 июня 2005 года за № 544-р «О добровольной сертификации в жилищно-коммунальной сфере» и Приказ Министра Строительства, архитектуры и жилищной политики от 13 июля 2005 года № 139 «О сертификации услуг и персонала в жилищно-коммунальной сфере Удмуртской Республики» закрепили действие Системы добровольной сертификации в жилищно-коммунальной сфере Российской Федерации «Росжилкоммунсертификация» на территории республики, наделили Государственное унитарное предприятие «Территориальное производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства Удмуртской Республики» (ГУП «ТПО ЖКХ УР») полномочиями органа по сертификации.

Одной из основных составляющих среды обитания человека является качество и безопасность предоставляемых жилищно-коммунальных услуг, прямо или косвенно связанных с удовлетворением потребностей населения, защитой прав и здоровья граждан, обеспечением безопасности государства.

В августе 2005 года ГУП «ТПО ЖКХ УР» обучило и аттестовало экспертов, аккредитовалось в качестве Органа по сертификации Системы «Росжилкоммунсертификация» по Удмуртской Республике. В настоящее время ГУП «ТПО ЖКХ УР» проводит сертификацию услуг и персонала.

Сертифицировано 124 руководителя и специалиста ЖКХ Удмуртской Республики. Девяти организациям выдано 18 сертификатов соответствия на оказываемые жилищно-коммунальные услуги. Это МУП ЖКХ города Можги, МУП «Глазовские теплосети», МУП «Водопроводно-канализационное хозяйство города Глазова», МУП «Жилищно-коммунальное управление города Глазова», МУП ЖРП №8 г. Ижевска, ООО «Аргон-Сервис» и ООО РСФ «Лариса» г. Ижевска, Красногорское МУП «Жилищно-коммунальный сервис» и ООО «Энерго» Якшур-Бодьинского района.

Сертификация соответствия - один из главных критериев для конкурсного отбора организаций по управлению, содержанию, капитальному и текущему ремонту, модернизации объектов ЖКХ.

Распоряжением Правительства Удмуртской Республики от 06 июня 2005 года за № 544-р «О добровольной сертификации в жилищно-коммунальной сфере» органам местного самоуправления в Удмуртской Республике рекомендовано оказывать содействие в прохождении добровольной сертификации в Системе «Росжилкоммунсертификация». Однако до сего времени не сертифицировали специалистов и оказываемые услуги организации в муниципальных образованиях районов: Балезинском, Вавожском, Воткинском, Глазовском, Дебесском, Игринском, Камбарском, Каракулинском, Кизнерском, Киясовском, Сарапульском, Селтинском, Сюмсинском, Увинском, Шарканском, Юкаменском, Ярском.

В настоящее время из 191 организации, оказывающей жилищно-коммунальные услуги в Удмуртской Республике, только 40 принимают участие в сертификации, что составляет 20,9%. ■

О ходе сертификации персонала и оказываемых жилищно-коммунальных услугах вы можете узнать в ежемесячно обновляемом реестре организаций, получивших сертификат соответствия системы «Росжилкоммунсертификации», а также почерпнуть необходимую информацию, открыв в Интернете сайт ГУП «ТПО ЖКХ УР» по адресу www.udmtpo.ru.

Практика внедрения

современных высокотехнологичных материалов и оборудования в ООО «Удмуртские коммунальные системы»

Внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в существующих условиях значительного износа основных производственных фондов является одним из основополагающих принципов в работе ООО «Удмуртские коммунальные системы». В том числе данная концепция была реализована в 2007 году в Сарапуле при подготовке к очередному отопительному зимнему периоду.

О работе в области оснащения фондов предприятия современными материалами и важности данных мероприятий для развития теплоэнергетики в городе Сарапуле рассказывает заместитель директора производственно-технического департамента ООО «Удмуртские коммунальные системы» Сергей Федорович Зеленин.

ЗЕЛЕНИН
Сергей Федорович,
заместитель директора производственно-технического департамента ООО «Удмуртские коммунальные системы»

– За прошедший период отопительного сезона 2007-2008 годов в Сарапуле не произошло ни одной аварии, связанной с последующим отключением подачи теплоэнергии и горячей воды. Но были времена, когда отдельные дома в городе замерзали, не получали горячую воду. Сегодня, если к нам и обращаются с жалобами, то уже не на отсутствие горячей воды, а на ее качество.

Такая ситуация стала возможной благодаря планомерному внедрению предприятием новых технологий и материалов. И хотя износ производственных фондов остается достаточно высоким (около 70%, как и в целом по России), использование инновационных технологий позволяет нам решать важные задачи по предупреждению возникновения каких-либо нештатных ситуаций. Мы понимаем, что только внедрение современных высокотехнологичных материалов и оборудования в отрасль позволит нам работать с опережением – ведь, например, старение теплотрасс, изготовленных с применением традиционных материалов, происходит быстрее, чем мы успеваем заменять их в полном объеме.

Из нового оборудования в Сарапуле на данный момент внедряются скоростные винтовые пароводяные и водоводяные подогреватели. Это подогреватели нового поколения с трубками из нержавеющей стали, которые, кроме того, что они очень экономичны, еще и соответствуют всем экологическим нормам – нержавеющая сталь не дает коррозии, поэтому вода, поступающая из данных водонагревателей, соответствует СНиПу и другим параметрам. Также к преимуществам оборудования относятся долгий срок его эксплуатации; возможность работы на воде с повышенным содержанием окислов железа, кремния, солей жесткости без образования накипи; исключение – образования застойных зон и многое другое.

Также мы внедряем полимерные трубопроводы для ГВС. К основным преимуществам пластмассовых труб при их эксплуатации относятся коррозионная стойкость, гладкость внутренней поверхности, благодаря чему потери напора на трение в них оказываются на 30 % ниже, чем в стальных и чугунных трубах. Благодаря неподверженности пластмассовых труб коррозии и зарастанию обеспечивается стабильная на значительный период (более 50 лет) пропускная способность, в результате чего достигается сохранение высокого качества питьевой и технической воды. Уменьшаются затраты на электроэнергию. Таким образом, на сегодня мы уходим от использования металлических труб для горячего водоснабжения, применяем металлопласт, полипропиленовые трубы, еще одним из преимуществ которых является низкие теплопотери – экономия тепла в таких трубах составляет 10-20% по сравнению с металлическими.

В Сарапуле ООО «Удмуртские коммунальные системы» внедряет стеклобазальтовые трубы. Это первый опыт в Удмуртии. Пока мы планируем применить их на двух участках ГВС, в дальнейшем будем использовать трубы и в отопительных сетях. Внедрение данного материала позволит решить проблему изношенности коммунальных сетей, обеспечит длительную безремонтную работу – их нормативный срок службы составляет 105 лет! При этом стеклобазальтовые трубы не уступают стальным по эксплуатационным свойствам, а где-то и превосходят их – они выдерживают давление до 200 атм., рабочую температуру до 110 градусов, надежно работают в любых жидкостях (от холодной и горячей воды до химически агрессивных стоков), не коррозируют, на стенках не образуются отложения и т.д. Кроме того, так как трубы изготовлены из экологически чистого материала, вода, поступившая из них, отличается гораздо более высоким качеством.

Для предотвращения теплопотерь на квартальных и магистральных путевых сетях мы эффективно используем новые изоляционные материалы, которые продлевают срок службы трубопроводов более чем в 2 раза. К ним, в первую очередь, относится пенополиуретан (ППУ) и пенополиминерал (ППМ). Применять ППУ и ППМ мы начали с 2007 года, нас привлекли его явные преимущества перед традиционными изоляционными материалами, среди которых неподверженность внешней коррозии (и связанная с этим возможность применения его в зонах с повышенной влажностью), низкий коэффициент теплопроводности (по теплоизоляционным свойствам 5 см ППУ равняются 0,5 м кирпичной кладки), стойкость к высоким температурам и т.д. При этом срок службы ППУ достигает 30 лет.

В плане внедрения современных энергосберегающих технологий мы устанавливаем частотные преобразователи на электродвигатели, которые приводят к значительной экономии электроэнергии. Также на предприятии была проведена инвентаризация насосного оборудо-

на правах рекламы

вания, замена старых насосов на новые требуемой мощности. Это оборудование уже внедрено на всех 30 ЦТП Сарапула.

Также мы внедряем на предприятии подмешивающие установки, которые будут обеспечивать население отоплением в переходный период. Они позволят нам в это время сократить расход газа, так как работают на электроэнергии. Стоимость одной такой установки – 1 млн рублей, а окупаемость – всего 9 месяцев. Мы планируем внедрить примерно 10 установок.

В ближайшее время нам предстоит внедрить вихревой тепловой генератор, соответствующий высоким экологическим требованиям. Вихревой тепловой генератор (ТГВ) предназначен для отопления и горячего водоснабжения жилых домов, общественных зданий, производственных помещений и т.д. Он надежен в работе, высокоэффективен по сравнению с нагревательными устройствами других типов. Среди прочих преимуществ: при его работе не требуется водоподготовка; применение системы автоматического управления исключает необходимость постоянного присутствия обслуживающего персонала; отсутствие тепловых потерь в теплотрассах при монтаже теплового генератора непосредственно у потребителей тепла; работа не сопровождается выбросами в атмосферу продуктов горения, других вредных веществ; сроки окупаемости затрат по внедрению теплового генератора составляют от шести до восемнадцати месяцев.

В 2007 году выполнен монтаж водоподогревателей на ЦТП 114 кв. и ЦТП Элеконд на сумму 568 066 рублей, стоимость скоростных винтовых водоводяных подогревателей ПВВВ-1.2-М12/20-3-4 составила 1 190 000 рублей.

Произведен ремонт 172 шт. водоподогревателей диаметром 325 мм на сумму 3 407 110 рублей.

В системе двойного тарифа при нагреве установкой ночью достаточно небольшого количества воды, аккумуляции ее в баке-накопителе и распределении циркуляционным насосом малой мощности в дневное время. Это позволяет сократить затраты на отопление от 40 до 60%.

Расчеты показывают, что применение теплогенератора позволяет также сократить общие капитальные затраты на 20-30%, а эксплуатационные затраты – примерно в 1,5-2 раза (без учета топливной составляющей).

В марте началась работа по установке на одном из ЦТП новых приборов учета производства компании «Интелприбор» (г. Жуковский). Эта фирма является разработчиком и производителем электромагнитных многоканальных теплосчетчиков (МКТС) новой концепции. МКТС предназначены для измерения и коммерческого учета количества теплоты, параметров, объема и массы теплоносителя на объектах теплоэнергетического комплекса, на промышленных предприятиях и в жилищно-коммунальном хозяйстве. Один теплосчетчик может обслуживать до четырех независимых узлов учета одновременно. Также в зависимости от конфигурации и настройки МКТС может быть использован как теплосчетчик и счетчик-расходомер массы и объема жидкости в одном или нескольких (до двенадцати) трубопроводах одновременно. Вообще ООО «Удмуртские коммунальные системы» планируют» оснастить в 2008 году новыми приборами учета все ЦТП Сарапула.

Одним из принципов в работе предприятия является оперативность при внедрении новых технологий, оборудования и материалов. Посещая специализированные выставки, мы обязательно находим для себя те решения, которые нам необходимы на текущий период и на перспективу. А найдя необходимые технологии, незамедлительно стараемся применить их на предприятии. Так было при внедрении скоростных винтовых пароводяных и водоводяных подогревателей – мы познакомились с ними в 2007 году, тогда же и начали применять. Таким же образом сейчас обстоит дело и с внедрением базальтопластиковых труб и приборов учета. Наверное, этот принцип оперативности и позволяет предприятию эффективно решать проблемы, характерные сегодня для большинства компаний теплоэнергетического комплекса. ■

Вихревой механический теплогенератор типа МТ был разработан в Центральном АэроГидродинамическом Институте (ЦАГИ) г.Жуковский, в 1998 году. Модели теплогенераторов постоянно совершенствуются. Производством и реализацией теплогенераторов занимаются сами авторы разработки, что гарантирует надежную работу теплогенератора.

Принцип действия. Насосное колесо находится внутри корпуса и закреплено на валу двигателя. Это единственная подвижная часть. При вращении вала со скоростью 1000-1500 об./мин. и более жидкость разгоняется насосным колесом от центра к периферии, одновременно закручиваясь и создавая турбулентное поле, в котором за счет трения между слоями жидкости происходит нагрев среды.

Котельные будущего

Экономическая целесообразность внедрения в энергетическую отрасль ресурсосберегающего оборудования и технологий уже давно доказана на практике и необходима в условиях глобального износа основных производственных фондов. И тем не менее энергетический комплекс России в целом состоит из морально и физически устаревшего фонда, эксплуатация которого приводит не только к большим энергопотерям и финансовым затратам, но вообще опасна для жизни и здоровья работающих с ним людей.

Развитие производства котельного оборудования, и в частности модульных контейнерных котельных, в ООО «Энергетическая компания «Энко» уже положительно повлияло на решение ряда проблем, связанных с необходимостью внедрения высокоэффективных энергосберегающих установок на объектах как Удмуртии, так и России.

О больших возможностях модульных контейнерных котельных и явном экономическом эффекте от их использования рассказывает директор по развитию ООО «Энергетическая компания «Энко» Александр Иванович Цыпленков.

- Александр Иванович, расскажите о преимуществах использования производимых компанией котельных.

- Для демонстрации преимуществ использования котельных я приведу конкретный пример. В ноябре 2007 года мы установили котельную в новом доме по улице Коммунаров. Общая площадь дома составляет 16 157 кв. м. Дом оснащен подземной парковкой. Дом достаточно тяжело вписывался в существующую инфраструктуру – тепловые сети не справились бы с подачей в него теплоэнергии, и застройщики пришли к выводу использовать котельную крышного базирования. Компания «Энко» установила котельную с двумя котлами КВ-Г-0,8 МВт общей производительностью 1,376 гКкал/ч, работающую на газе низкого давления, полностью автоматизированную. Цена ее для заказчика составила 5 млн 400 тыс. рублей без НДС.

Экономический расчет целесообразности использования этой котельной, который мы сделали перед тем как установить ее, показал достаточно серьезную экономию энергии и соответственно финансовых средств. Первоначально мы определили, что годовое количества тепла, необходимое для комфортного проживания в доме, составит 3252,61 гКалл/год – эта энергия будет затрачена на обогрев, ГВС и вентиляцию. Для обеспечения данного количества тепловой энергии, по нашим расчетам, необходимы:

- годовой расход электроэнергии (после установки оборудования частотного регулирования, которое снижает расход электроэнергии на 30%) в денежном выражении – 165 тысяч рублей;
- амортизационные отчисления – 540 тысяч рублей в год;
- диспетчеризация – 120 тысяч рублей в год;
- текущий ремонт – около 25 тысяч рублей в год;
- годовые затраты на топливо при тарифе на газ (без НДС) 2176 руб. 30 коп. за 1 тыс. куб. м – около 951 тыс. руб. в год.

В результате суммарные годовые затраты без НДС на эксплуатацию котельной с целью получения необходимого количества тепловой энергии составят 1 млн 800 тысяч рублей.

При получении теплоэнергии от городских сетей затраты на обслуживание дома с учетом его площади были бы значительно больше. Так, проведя все необходимые расчеты, согласно существующим тарифам оплаты отопления и ГВС, мы получили следующие цифры: около 2 млн 400 тысяч рублей в год ушло бы на оплату тепла и вентиляции, более 300 тысяч рублей – на ГВС. Таким образом, плата за теплоэнергию составила бы около 2 млн 700 тысяч рублей в год. При подсчете разницы реальная экономия от использования теплоэнергии, производимой модульной котельной, должна составить 900 тысяч рублей – преимущество налицо.

ЦЫПЛЕНКОВ Александр Иванович,
директор по развитию ООО «Энергетическая компания «ЭНКО»

Кроме этого, так как котельная автономная, жильцы дома будут иметь и ряд других преимуществ. Во-первых, за счет того, что котельная полностью автоматизирована, они получают комфортное тепло, регулируемое для их дома в течение отопительного сезона с учетом внешних погодных условий. Во-вторых, крышная котельная исключает необходимость земельных работ во дворе дома, которые проводятся в случае прорыва теплотрассы. В-третьих, котельная требует минимального срока межсезонного обслуживания. И наконец, оплата теплоэнергии производится по фактическим затратам, а не по аб-

г. Ижевск, ул. Салютовская, 25, тел. : (3412) 46-61-13, 46-11-36,
e-mail: energetic@udmnet.ru, www.en-co.ru

на правах рекламы

страктным тарифам. Также преимущество крышной модульной котельной состоит в том, что при ее эксплуатации нет энергопотерь в сетях, что опять же положительно влияет на стоимость.

Вообще прогнозы энергетиков в связи с предстоящим вступлением России в ВТО таковы, что в ближайшие 3 года 1 кВт/ч будет стоить 5-7 рублей, а 1 тысяча куб. м газа – 5 тыс. рублей (сегодня 2 176,3 руб.). Значит стоимость топлива (газа) вырастет по отношению к сегодняшнему дню примерно в 2 раза. А увеличение цены топлива, в свою очередь, повлечет значительный рост цен на коммунальные услуги. Поэтому в выигрыше останутся именно те предприятия и население тех домов, где внедрено энергосберегающее оборудование, которое имеет высокий КПД (в нашем случае КПД котельной 93%). И для того чтобы выиграть в будущем, надо позаботиться об этом в настоящем.

Кстати, желающие внедрить котельные должны знать, что с момента начала работ – от сбора технических условий для изготовления оборудования, проекта по привязке, согласования правильности проектных решений в Росэкспертизе до изготовления и монтажа котельной на объекте – уходит около 9-10 месяцев. Поэтому для того, чтобы успеть с запуском к новому отопительному сезону, нужно начинать работы уже сейчас.

- Насколько предлагаемые «Энко» автоматизированные котельные надежны?

- Так как автоматизированные котельные работают без вмешательства человеческого фактора (регулировка происходит при помощи специальных датчиков – с изменением погодных условий выделение необходимой тепловой энергии либо увеличивается, либо уменьшается), степень их надежности должна быть очень высока – они относятся к опасным производственным объектам. Для обеспечения безопасной работы котельных мы используем самые качественные и надежные комплектующие: автоматику фирмы «Siemens», горелки фирмы «Weishaupt» и другие. Также для изготовления котельной используем и выпускаемое нами оборудование: котлы от 0,25 до 4,4 МВт, газораспределительные устройства, дымовые трубы. У нас есть все необходимые сертификаты и разрешение Ростехнадзора на производство оборудования. Прежде чем приступить к изготовлению объекта, все проекты сдаются в Росэкспертизу. Кроме того, каждая котельная требует отдельной разработки в соответствии с условиями ее дальнейшей эксплуатации: для каждого объекта изготавливается котельная со своими параметрами – мощностью, производительностью насосов, что также повышает ее надежность. Каждая вновь установленная котельная проходит жесткий контроль по всем параметрам, что-то дорабатывается до запуска ее в эксплуатацию. В течение всего срока функционирования объект контролируется соответствующими органами: раз в год проводится полная проверка аппаратуры, датчиков, автоматики.

Мы даем 1 год гарантии на произведенную нами котельную, а срок ее эксплуатации при качественном обслуживании может достигнуть 20 лет.

Дополнительным удобством для заказчика и гарантом надежности служит то, что котельная приходит на объект собранной в заводских условиях, к тому же компания производит пуско-наладку для дальнейшей безаварийной ее эксплуатации.

С 2001 года мы выпустили уже более 20 котельных разной мощности, и на них не было ни одного ЧП, что, конечно, также свидетельствует о надежности продукции компании.

Ну и, наверное, еще одним аргументом в пользу качества нашего оборудования может служить тот факт, что в 2007 году на Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России» за водогрейные котлы, которыми мы оснащаем котельные, «Энко» получило диплом (также был получен диплом за трехфазные силовые сухие трансформаторы).

- Насколько котельные, производимые «Энко», соответствуют требованиям экологической безопасности?

- Когда мы получаем задание на проектирование оборудования, безусловно, учитываем и экологические требования – смотрим, какой экофон в районе и как котельная будет на него влиять. Наши котельные, как правило, за счет высокого КПД (93-96%) очень хорошо вписываются в экологический фон района. Так как поверхность топки по сравнению с жаротрубными котлами у производимых «Энко» за счет конструкторского решения больше и съем тепла идет активнее (нет тепловых напряжений в котлоагрегате, следовательно, он не боится и частой цикличности тепловой нагрузки), быстрее снижается и температура в ядре факела горения. А это значительно уменьшает образование вредных окислов азота NOx, возникающих при температуре 1100°С. Также работа котла характеризуется меньшим выделением CO. Кроме того, газ, который мы используем в данном конкретном случае, на сегодняшний день является самым экологичным видом топлива, значит загрязнение окружающей среды от работы объекта меньше, а культура производства при этом выше. ■

Так как котельная автономная, жильцы дома будут иметь и ряд других преимуществ. Во-первых, за счет того, что котельная полностью автоматизирована, они получают комфортное тепло, регулируемое для их дома в течение отопительного сезона с учетом внешних погодных условий. Во-вторых, крышная котельная исключает необходимость земельных работ во дворе дома, которые проводятся в случае прорыва теплотрассы. В-третьих, котельная требует минимального срока межсезонного обслуживания.

отзыв

КЕЧАЕВА Т. И.,
исполнительный директор ОАО «Медведь»

В 2005 году энергетическая компания «ЭНКО» была определена в качестве поставщика крышной модульной котельной для клубного жилого дома по адресу: ул. Коммунаров. 247, что обеспечило бесперебойное теплоснабжение и круглогодичное горячее водоснабжение.

ООО «ЭК«ЭНКО» был выполнен комплекс работ по проектированию, изготовлению, монтажу и пусконаладке вышеуказанной котельной, в соответствии с нормами, правилами и стандартами. Строительно-монтажные работы были проведены качественно, котельная сдана в оговоренные сроки и в соответствии с графиком производства работ.

Котельная работает в автоматическом режиме, не требует постоянного присутствия оператора.

г. Ижевск, ул. Спортивная, 4, тел. (3412) 50-73-73, 50-78-78,
e-mail: enco3@udmnet.ru

Эффективная энергобезопасность

По оценкам надзорных органов, для оптимизации политики в области энергобезопасности необходимо расширение сегмента компаний, обеспечивающих качественное выполнение отраслевых требований. В Удмуртской Республике, достаточно активно реализующей соответствующие целевые программы, особое место в числе специализированных предприятий занимает ООО «Селтыагропромэнерго». Внедрение технологий, способствующих росту уровня энергобезопасности, является одним из главных элементов развития компании.

В текущем году ООО «Селтыагропромэнерго» отметит 30-летие профессиональной деятельности. За годы работы четко сформировался профиль компании – сегодня она отнесена к разряду структур универсального типа функционирования. Расширенная материально-техническая база, емкость кадровых ресурсов позволяют предприятию работать в различных отраслевых направлениях в качестве крупного производственного объединения, предприятия агропромышленного комплекса, а также субъекта малого предпринимательства. В их числе наиболее масштабной является на сегодняшний день область электроэнергетики.

- Представляя собой предприятие, осуществляющее различные виды деятельности, в настоящее время ООО «Селтыагропромэнерго» специализируется, главным образом, на выполнении работ в области электроэнергетики, – рассказывает председатель правления компании Метелев Вячеслав Львович. – Составной их частью является строительство и капитальный ремонт линий электропередач на территории Удмуртской Республики. Принципы деятельности в данной сфере напрямую связаны с Энергетической стратегией развития России на период до 2020 года. В соответствии с данной стратегией энергетический сектор обеспечивает функционирование всех отраслей национального хозяйства, способствует консолидации субъектов Российской Федерации, во многом определяет формирование финансово-экономических показателей страны. Одной из целей нашей компании является содействие решению данных задач в масштабах Удмуртии. Сегодня в республике наблюдается тенденция роста объемов строительства, требующего качественного налаживания инфраструктуры. ООО «Селтыагропромэнерго» имеет необходимый потенциал для того, чтобы способствовать достижению целей, поставленных в отношении энергетического сектора. В конечном итоге эффективное использование данных ресурсов создаст необходимые условия для устойчивого развития региона.

Осуществляя практику согласно выработанной стратегии, компания развивается на основе выполнения полного комплекса отраслевых требований. «Особенности осуществления хозяйственной деятельности в электроэнергетике, – подчеркивает Вячеслав Львович, – предполагают четкое соблюдение нормативно-технических регламентов. Исходя из этого, ООО «Селтыагропромэнерго» функционирует в соответствии с предъявляемыми требованиями в сфере промышленной безопасности, охраны труда, экологического контроля. Отмечу, что в 2006 году решением Государственного комитета Удмуртской Республики по труду компания вошла в число лучших по итогам мероприятий «Года безопасного труда». В целом действующая законодательная база является для предприятия основным элементом, позволяющим осуществлять все виды работ согласно принципам энергобезопасности».

Развернутая политика в части промышленной и экологической безопасности, управления охраной труда во многом обуславливает то, что сегодня деловыми партнерами ООО «Селтыагропромэнерго» являются такие знаковые предприятия, как ГУ «Управление капитального строительства Правительства УР», ТРК «Удмуртия», ГУП ТПО ЖКХ УР, ООО «УСС-450», многие другие организации республики. В частности, в настоящее время на основе договора, заключенного с ЗАО «Тандер», организация выполняет проектные работы, электроснабжение, пусконаладку по строительству универсальных магазинов в районных центрах Удмуртской Республики.

В 2007 г оду в рамках сотрудничества с Администрацией Увинского района компанией был осуществлен первый этап социально значимого для республики проекта. Госведомство возложило на предприятие функции по реализации отраслевой подпрограммы, целью которой стало электроснабжение микрорайона «Северный» п. Ува. В ходе первого этапа деятельности ООО «Селтыагропромэнерго» освоило 1,5 млн рублей. К концу текущего года в целях своевременного выполнения задач, поставленных Администрацией, компания планирует завершить производство работ на данном участке. Аналогичную деятельность ООО «Селтыагропромэнерго» проводит и в Селтинском районе.

В условиях выполнения необходимых показателей ООО «Селтыагропромэнерго» нацелено на реализацию новых проектов, касающихся области электроэнергетики. Основа для расширения практики видится, прежде всего, в резервных мощностях компании. В ее состав входит лаборатория, специализирующаяся на испытаниях электрооборудования с переносным комплектом приборов. Значимо также, что за последнее время предприятие расширило эксплуатируемый парк специализированного оборудования. Сегодня главный компонент «производственной площадки» ООО «Селтыагропромэнерго» представлен, в частности, бурильной крановой машиной на базе МТЗ-82.

- Строительство новых объектов электроэнергетики видится в разрезе применения эффективных технологий, дальнейшего обновления основных производственных фондов, – отмечает Вячеслав Львович. – Использование данных инструментов позволит не только решить вопросы энергобезопасности в масштабах Удмуртии, но и будет способствовать развитию отрасли на уровне республики. ■

Развернутая политика в части промышленной и экологической безопасности, управления охраной труда во многом обуславливает то, что сегодня деловыми партнерами ООО «Селтыагропромэнерго» являются такие знаковые предприятия, как ГУ «Управление капитального строительства Правительства УР», ТРК «Удмуртия», ГУП ТПО ЖКХ УР, ООО «УСС-450», многие другие организации республики.

Удмуртская Республика, с. Селты, ул. Промышленная, 2, тел.: 8 (34159) 219-71, 216-02

на правах рекламы

Промышленность:

производства, технологии, безопасность

Информационные партнеры:

Министерство промышленности и транспорта Удмуртской Республики,
Управление Ростехнадзора по Удмуртской Республике

Развитие лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики

Правительство Удмуртской Республики утвердило концепцию республиканской целевой программы «Развитие лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики на 2009-2013 годы». Ее основная цель – создание условий, обеспечивающих эффективное управление лесным фондом при соблюдении требований непрерывного, рационального использования лесов, превращения лесопромышленного комплекса республики в самофинансируемый, рентабельный, конкурентоспособный, динамично развивающийся сектор экономики.

В результате выполнения программных мероприятий к 2013 году средний относительный прирост объема продукции составит в деревообработке 11,2%, производстве мебели – 9,9%. К 2013 году по сравнению с 2007 годом в лесопромышленном комплексе ожидается увеличение объема заготовки и переработки древесины в 1,3 раза, средней заработной платы на 64,9%. При этом будет создано более 700 новых рабочих мест.

Проблемы в отрасли

В настоящее время лесное хозяйство республики испытает ряд проблем, характерных для и для других регионов России. Основные из них это:

- снижение использования расчетной лесосеки: за 2006 год использование расчетной лесосеки составило 42% против 44% в 2005 году, из распределенного лесосечного фонда почти 800 тыс. м3 осталось невостребованным;

- низкий объем аренды для заготовки древесины: ежегодный размер лесопользования на участках лесного фонда, переданных в аренду, составляет только 17% от расчетной лесосеки;

- нарушение периодичности проведения лесоустроительных работ: последнее лесоустройство проводилось в 1995-1997 годах, в то время как по требованиям лесного законодательства срок повторяемости всего комплекса лесоустроительных работ в республике должен составлять 10 лет;

- нерешенность вопроса по порядку финансирования лесоустройства: до 2007 года организация проведения лесоустройства на землях лесного фонда относилась к полномочиям Российской Федерации и лесоустроительные работы финансировались за счет средств федерального бюджета. Согласно Лесному кодексу Российской Федерации система лесоустройства значительно преобразована. Источниками финансирования выполнения работ и оказания услуг по лесоустройству в зависимости от их вида теперь могут быть соответственно федеральный бюджет, бюджеты субъектов Российской Федерации, бюджеты муниципальных образований, внебюджетные источники финансирования, а также средства отдельных лесопользователей;

- в связи с упразднением государственной лесной охраны в органах управления лесным хозяйством возникла проблема по охране лесов от незаконных порубок и оборота древесины, а в весенне-летний период – по своевременному выявлению очагов возгораний;

- отсутствие современной высокотехнологичной техники для качественного ведения лесного хозяйства. Имеющиеся технические средства представлены в недостаточном количестве и имеют высокую изношенность;

- неоправданные большие денежные и энергетические затраты при восстановлении низко бонитетных коренных типов еловых и сосновых лесов, устойчиво вытесненных на отдельных участках производными экосистемами березняков, осинников I-II классов бонитета в связи с отнесением Рослесхозом березовых насаждений на территории Удмуртской Республики к малоценным мягколиственным породам, не имеющим хозяйственное ценное значение в лесной отрасли.

Также ряд проблем отмечается лесопромышленном комплексе Удмуртской Республики. Так, растет количество убыточных предприятий в лесопромышленном комплексе: за год количество убыточных деревообрабатывающих предприятий увеличилось на 7,2%, лесозаготовительных на 33,3%.

Лесной кодекс Российской Федерации узаконил проведение всех лесохозяйственных работ арендаторами лесного фонда, однако лесозаготовители не готовы проводить эти работы ввиду недостатка соответствующей техники, финансовых средств, рабочих кадров.

За последние 4 года произошел значительный отток высококвалифицированных кадров. По отдельным специальностям дефицит ощущается уже сегодня и способен существенно обостриться в дальнейшем. Численность работающих снизилась в 2006 году на 41,8% или на 3396 человек к уровню 2003-2004 годов (8100-8113 человек соответственно).

Без решения назревших проблем в лесном хозяйстве могут произойти необратимые последствия:

несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, накопление перестойных и низкокачественных лесных насаждений, распространение болезней и вредителей в лесах;

отсутствие лесных участков с назначенными лесохозяйственными мероприятиями, в том числе на арендуемых лесных участках, отказ арендаторов от аренды;

снижение объема лесозаготовок, уменьшение финансовых средств на ведение лесного хозяйства;

неэффективное использование финансовых средств, как бюджетных так и арендаторов, при осуществлении мероприятий по воспроизводству, охране и защите лесов;

снижение объема противопожарных мероприятий, возможное увеличение площади лесных земель, пройденных лесными пожарами, незаконными порубками.

Последствия нерешенных проблем в лесном хозяйстве повлекут за собой сбои в деятельности лесопромышленного комплекса:

обострение ситуации из-за отсутствия лесовозных дорог в связи с освоением новых удаленных лесных массивов;

выбытие устаревших основных фондов, не позволяющих выпускать качественную и конкурентоспособную продукцию.

нарастание социальной напряженности в лесных поселках ввиду сокращения объемов работ;

снижение рентабельности выпускаемой продукции и банкротство предприятий;

нарастание кадровой проблемы в лесных поселках в связи с низкой заработной платой.

Обоснование целесообразности и необходимости решения проблем программно – целевым методом

Проблемы лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса не могут быть решены в рамках традиционного управления в условиях существующего уровня взаимосвязей между органами управления и хозяйствующими субъектами. Необходимость программно-целевого метода вызвана тем, что требуется кардинальное изменение подходов к развитию лесного сектора экономики в условиях действующего Лесного кодекса Российской Федерации. Эти подходы являются комплексными, требующими межотраслевой координации, согласованного использования кадровых, финансовых, материальных, информационных и иных ресурсов для достижения целей и задач эффективного развития лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса республики. Программно-целевой метод обоснован, прежде всего:

значимостью накопившихся проблем;

невозможностью решения проблем в ближайшие сроки;

необходимостью внедрения прогрессивных научно-технических достижений;

необходимостью концентрации усилий и ресурсов на приоритетных направлениях.

Программно-целевой метод направлен на использование средств федерального бюджета, бюджета Удмуртской Республики, муниципальных образований, предприятий и иных инвесторов в соответствии с приоритетами социально-экономического развития республики и применение эффективных механизмов и методов для динамичного развития лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса.

Использование программно-целевых механизмов в сфере лесного хозяйства предполагается по следующим направлениям:

1. Информационное.

Проведение лесоустройства с внедрением и использованием геоинформационных систем и технологий (ГИС-технологий) для обеспечения интенсивного, комплексного использования лесных ресурсов при сохранении экологического и генетического потенциала лесов республики. Внедрение такой методики с созданием повыдельной геоинформационной базы данных позволит непрерывно отслеживать количественные и качественные характеристики лесов и своевременно корректировать и назначать проведение лесохозяйственных мероприятий в полном объеме.

2. Производственно-технологическое.

Внедрение современных высокотехнологичных машин в области воспроизводства, охраны, защиты лесов, позволяющих осуществлять работы с максимальной производительностью и качеством:

приобретение многооперационных машин (харвестер, форвардер) для осуществления комплекса лесохозяйственных работ при уходе за лесом. Один такой комплекс машин заменяет 4-6 существующих бригад, наносит гораздо меньший ущерб лесной среде и обеспечивает высокую эффективность и экологичность произведенных мероприятий;

развитие сети видеонаблюдения на территории лесных массивов.

3. Лесохозяйственное.

Создание лесных плантаций в целях ускоренного выращивания товарной древесины заданных характеристик. Создавать указанные лесные плантации предполагается на вырубках, нелесных землях и вышедших из оборота землях сельскохозяйственного назначения, зарастаемых древесно-кустарниковой растительностью.

Решение проблем лесопромышленного комплекса программно-целевым методом будет направлено на развитие следующих основных направлений деятельности:

1. Организация деревянного домостроения в рамках реализации приоритетного национального проекта федеральной целевой программы «Доступное и комфортное жилье – гражданам России». Предусматривается развитие производства домостроения – создание индустриального производства комплектов домов по современным технологиям высокой степени готовности. Ассоциация деревянного домостроения Российской Федерации оценивает потенциальный рынок деревянного домостроения в ближайшие годы при наличии государственной поддержки в 24 млн. кв.м. в год.

2. Организация производства универсальных древесных плит, выпуск большеформатной фанеры, биопаркета в рамках федеральной целевой программы «Развитие мощностей по глубокой переработке древесины и освоение новых лесных массивов на период до 2013 года».

3. Расширение номенклатуры и наращивание объемов производства деревянных изделий для строительного комплекса. Развитие промышленности и строительного сектора в совокупности с ростом реальных доходов населения будет способствовать увеличению спроса на все виды лесопродукции на российском рынке. Проведенные исследования свидетельствуют об увеличении спроса в ближайшие годы на внутреннем рынке на продукцию деревообработки в строительстве в 2,8 раза (пиломатериалы, клееная фанера, плиты (ДСП, МДФ, OSB), на производство мебели – в 2,5 раза. В республике планируется ежегодное увеличение объемов жилищного строительства не менее чем на 50 тыс. кв.м. В настоящее время на европейском лесном рынке наблюдается рост спроса на высококачественную продукцию для строительства и производства мебели.

4. Сокращение объемов отходов деревообработки, создание безотходного производства за счет организации производства древесно-топливного брикета, древесного угля, что позволит значительно сократить неиспользуемые отходы деревообработки и улучшить экологическую обстановку в республике в рамках внедрения энергосберегающих технологий.

5.Оказание мер государственной поддержки:

субсидирование процентной ставки по кредитам, полученным предприятиями лесопромышленного комплекса в кредитных организациях, на создание межсезонных запасов сырья и топлива;

субсидирование процентной ставки по кредитам, полученным предприятиями лесопромышленного комплекса в кредитных организациях на реализа-

Проблемы лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса не могут быть решены в рамках традиционного управления в условиях существующего уровня взаимосвязей между органами управления и хозяйствующими субъектами. Необходимость программно-целевого метода вызвана тем, что требуется кардинальное изменение подходов к развитию лесного сектора экономики в условиях действующего Лесного кодекса Российской Федерации.

цию инвестиционных проектов, а также части лизинговых платежей за производственное оборудование, объекты недвижимости производственного назначения, транспортные средства и спецтехнику, полученные предприятиями лесопромышленного комплекса от лизинговых компаний;

в пределах компетенции, установленной законодательством, предоставление предприятиям лесопромышленного комплекса льгот по налогу на прибыль организаций и налогу на имущество организаций.

Предварительная оценка ожидаемой эффективности

В лесном хозяйстве: Многосторонние экологические, экономические и социальные функции лесов реализуются в процессе их длительного роста (50-100 лет) и используются во многих отраслях жизнедеятельности общества. Эти факторы затрудняют определение полной экономической эффективности использования средств, вкладываемых в лесное хозяйство.

Экономическая эффективность будет выражаться в снижении затрат на производство мероприятий по воспроизводству лесов в результате внедрения современных технологий, в увеличении поступления денежных средств в соответствующие уровни бюджета в результате интенсивного лесопользования.

При выполнении мероприятий в 2009-2013 г., намеченных в программе для решения поставленных проблем, интенсивность ведения лесного хозяйства увеличится в 1,5-2 раза, в результате будут проведены основные мероприятия в следующих объемах:

Лесной кодекс Российской Федерации узаконил проведение всех лесохозяйственных работ арендаторами лесного фонда, однако лесозаготовители не готовы проводить эти работы ввиду недостатка соответствующей техники, финансовых средств, рабочих кадров.

лесовосстановление – 24,6 тыс. га;

выращивание стандартного посадочного материала – 100,0 млн. шт.;

уход за лесами 170,6 тыс. га, в том числе в молодняках – 116,0;

заготовка ликвидной древесины при уходе за лесом – 2363,5 тыс. кбм.

Лесоводственная эффективность выражается в существенном улучшении качественной структуры лесного фонда, которая выражается следующими показателями:

доля площади покрытых лесной растительностью земель от общей площади земель лесного фонда – 96 %;

доля ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель – 60 %;

поддержание низкой доли фонда лесовосстановления – 0,4-1 %;

увеличение общего среднего прироста насаждений до 4-5 кбм с 1 га покрытых лесной растительностью земель и как следствие увеличении общего запаса насаждений на 1 га в 1,2-1,5 раза.

В лесопромышленном комплексе: В результате выполнения программных мероприятий к 2013 году средний относительный прирост объема продукции составит в деревообработке 11,2%, производстве мебели – 9,9%. К 2013 году по сравнению с 2007 годом в лесопромышленном комплексе ожидается увеличение объема заготовки и переработки древесины в 1,3 раза, средней заработной платы на 64,9 %. При этом будет создано более 700 новых рабочих мест. ■

По материалам Министерства промышленности и транспорта Удмуртской Республики.

Открытое Акционерное Общество
“Агентство по инвестициям и лизингу “ГЛОРЭСС”
Глорэсс
Энергия сильных решений
лизинг оборудования
лизинг недвижимости
лизинг спецтехники
лизинг автотранспорта
426000, Россия, УР,
г. Ижевск, ул. Холмогорова, 11б
Т./ф.: +7 (3412) 930-220, 930-222
www.ail-leasing.ru
e-mail: leasing@udm.ru
Увеличивает Ваши возможности
на правах рекламы

Доказано: старый аккумулятор опасен для природы не всегда!

В Московской области организовано экологически безопасное производство по переработке отработанных аккумуляторов

По данным Автостата, на начало 2008 года в России насчитывалось 38,5 млн единиц автотранспорта. Если учесть, что на каждом автомобиле в среднем раз в три года меняется аккумулятор – источник кислоты, свинца и пластика, сейчас одной из важных экологических проблем является сбор аккумуляторов с электролитом и их утилизация.

Утилизация выгоднее добычи

Решая экологическую проблему, в 2006 году в Московской области ЗАО «МЕТКОМ Групп» ввело в эксплуатацию уникальное производство вторичного свинца на основе переработки отработавших аккумуляторов. Его уникальность в том, что предприятие добилось двойного экологического эффекта – перерабатывая опасные отходы, к коим относятся автомобильные аккумуляторы с электролитом, само оказывает минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

Предприятие ЗАО «МЕТКОМ Групп» было построено в соответствии с российскими и международными экологическими нормами на основе современных технологий и оборудования ведущих мировых производителей. Шаг для России своевремен, так как крупнейшие запасы свинцовых руд остались в Казахстане, а собственные почти исчерпались. К тому же, как показывает практика, производство свинца из руды обходится дороже, чем из лома.

Сейчас на предприятии «МЕТКОМ Групп» ежемесячно производится до 1500 тонн свинца в слитках марки «С-2» и «С-2С» с содержанием свинца 99,97 свинцово-сурьмянистых и свинцово-медных сплавов по спецификациям заказчиков.В перспективе предприятие наладит выпуск марки «С-1» с пробой 99,99 и производство изделий из свинца.

Другие элементы отработанных аккумуляторных батарей также идут в дело. Так ,электролит преобразуется в высококачественный сульфат натрия, который применяется в качестве сырья в стекольной промышленности. Еще одна область применения сульфата натрия – производство поверхностно-активных веществ ПАВ (моющих средств).

Корпуса аккумуляторов перерабатываются в полипропиленовый лом, который используется при производстве пластиковых труб, пластиковой мебели, комплектующих для автопрома.

Шлаки, образующиеся при плавке свинца, перерабатываются в строительной индустрии.

Экология под контролем

Выстраивая систему экологической безопасности, предприятие ЗАО «МЕТКОМ Групп» особую роль отводит санитарно-экологической лаборатории. Как показывают результаты мониторинга, на площадке предприятия и в санитарно-защитной зоне вокруг него все показатели в пределах уровня природного фона. Замеры и оценка уровня негативных выбросов в атмосферу на предприятии ЗАО «МЕТКОМ Групп» проводятся по собственной схеме – в три раза чаще, чем требует того российское законодательство. Протоколы проверок в обязательном порядке направляются в Роспотребнадзор.

КУПЕР Роберт Джонович,
генеральный директор ЗАО «МЕТКОМ Групп»

Минимальный уровень негативного воздействия на окружающую среду на металлургическом производстве сейчас, к сожалению, исключение, нежели правило. В данном случае показательна заслуга ЗАО «МЕТКОМ Групп». В частности, стоимость рукавных фильтров, предусмотренных проектом для очистки отходящих газов от пыли и окислов серы, составила 40% от стоимости плавильных печей. Причем аппаратура настроена так, что очищение отработанных газов происходит гораздо эффективнее, чем того требует ГОСТ.

Замкнутая система водоснабжения технологических процессов исключает распространение свинец содержащих отходов.

Выгодное сотрудничество

Сегодня ЗАО «МЕТКОМ Групп» ежемесячно перерабатывает более 3000 тонн отработанных аккумуляторов, мощности завода позволяют увеличить данный показатель до 5000 тонн в месяц. В связи с этим компания предлагает крупным предприятиям Удмуртской Республики, у которых образуются отработавшие аккумуляторы в больших количествах (более 10 тонн), сдавать их на выгодных условиях на утилизацию непосредственно в ЗАО «МЕТКОМ Групп». Также компания обращается к сборщикам аккумуляторного лома в Удмуртии с предложением объединить свои усилия с ЗАО «МЕТКОМ Групп» и направить их на благое дело – экологически безопасную утилизацию. Кроме того, компания ищет партнера для создания совместного предприятия или филиала в регионе по сбору свинцового лома, переработки полимерных материалов и реализации продукции. ■

на правах рекламы

МЕТКОМ групп

Московская область, г. Зарайск, ул. Московская, 2
(49666) 2-54-99, 2-40-54, e-mail: zaraysk@metkom.ru

г. Москва, 2-я Фрунзенская ул., 10,
тел.: 8 (495) 742-40-19, (499) 242-03-23,
e-mail: trade@metkom.ru

RITTAL: новые технологии для современных производств

Комплексное внедрение информационных технологий в промышленную сферу является одной из зон пристального внимания как государства, так и частных компаний. И не удивительно, ведь материальное производство и безопасность людей в современном мире все больше зависят от систем компьютерной автоматизации. А надежность этих систем определяется не только надежностью программного обеспечения, но и оборудованием.

Одним из лидеров рынка IT в России на сегодняшний день является ООО «Риттал» – дочернее предприятие компании Rittal GmbH & Co. KG, ведущего мирового поставщика решений во всех областях промышленности и по всем сегментам рынка связи IT. Ассортимент продукции систем корпусной техники и распределительных шкафов насчитывает более 10 000 стандартных изделий. И это не просто стойки, а сложные системы с целым комплексом систем жизнеобеспечения оборудования в центрах обработки данных. Сегодня, имея более 2 000 патентов и 300 промышленных образцов, Rittal диктует моду современных технологических решений по всему миру.

RimatriX5 – готовое решение для вычислительного центра будущего

Разрабатывая систему автоматизации производства, специалисты сталкиваются с рядом вопросов, связанных с IT-расширением. Все поставленные задачи призван решить RimatriX5 – готовое решение Rittal для вычислительного центра будущего. Кстати, цифра 5 в названии означает, что это комплексное решение для размещения оборудования и создания контролируемой среды включает пять составляющих: собственно стойку, питание, охлаждение, безопасность и удаленный мониторинг/управление.

Максимальная мощность ИБП в рамках модульной концепции питания с избыточностью n+1 составляет 720 кВт. В стойку устанавливаются до пяти модулей номинальной мощностью 8, 12, 16, 20, 24, 32, 40, 64, 80 кВт. Новые модули обладают меньшим весом и размером, что обеспечивает компактность всей системы. Кроме того, модернизацию системы (подключение дополнительных модулей) можно производить без отключения питания. Согласно классификации ИБП, Power Modular Concept (PMC) соответствует наивысшему классу VFI-SS-111.

Не сгореть на работе – система микроклимата Rittal

Стабильность функционирования предприятия легко поставить под угрозу, не рассчитав температурный режим сервера. Для решения данной задачи служит система микроклимата Rittal. В основе разработок лежит обеспечение полной безопасности управления процессами с минимальным потреблением электроэнергии. Современные холодильные агрегаты с высоким КПД и отличной технологией интерфейсов, а также концепции модулей жидкостного охлаждения открывают абсолютно новые перспективы правильного охлаждения электронных блоков. Это важно для доступности и надежности машин и IT-техники. Поэтому Rittal разработал свои концепции индивидуального контроля микроклимата.

Система контроля микроклимата Rittal предлагает комплексную защиту технологических процессов. Сюда можно отнести охлаждение чувствительной электроники в распределительных шкафах и корпу-

Компания «Риттал» (концерн Friedhelm Loh Group, Германия) является ведущим мировым производителем комплексных решений современной технологии корпусного монтажа для промышленной автоматизации, машиностроения, электроники, электрораспределения, сетей и серверов, стационарной и мобильной связи, транспорта и строительства.

Продукция компании подразделяется на следующие основные группы изделий:

- **распределительные щиты и шкафы различных исполнений;**
- **система шкафов силового низковольтного электрораспределения и компоненты для токораспределения (шинные сборки, силовые разъединители и пр.);**
- **электронные крейты для сборки промышленных компьютеров, блоки питания, различные виды кросс-плат, панели задней установки и др.;**
- **оборудование для создания и контроля микроклимата (вентиляторы, кондиционеры, нагревательные элементы и др.);**
- **распределительные шкафы для сетевого и телекоммуникационного оборудования, а также системы управления и контроля, позволяющие решать задачи мониторинга удаленных систем и осуществлять дистанционное управление процессами;**
- **всепогодные шкафы наружного исполнения.**

на правах рекламы

RITTAL г. Москва, ул. 4-я Магистральная, дом №11, тел.: (095) 775-02-30, 775-02-39, www.rittal.ru

сах управления промышленными процессами, а также серверов и сетевого оборудования. Все это независимо от соответствующих условий окружающей среды. Однако это не отдельные решения – у Rittal одно связано с другим.

Rittal — от Калининграда до Владивостока

Уровень доверия к бренду Rittal на сегодня настолько высок, что оборудование данной компании можно встретить на предприятиях всех отраслей промышленности в различных регионах России. Так, среди реализованных проектов промышленности это:

в автомобилестроении: Московская Штаб-квартира «Даймлер-Крайслер», «Автоваз», производственная линия «Калина»;

в атомной промышленности: ОАО «Бурейская ГЭС», атомные электростанции в России, Болгарии, Индии, Китае, Иране,

в металлургии: ОАО «Новолипецкий Металлургический Комбинат», ОАО «Михайловский горно-обогатительный комбинат», ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат», ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ОАО «Уральская горно-металлургическая компания», ОАО «Выксунский металлургический завод», ОАО «Новокузнецкий алюминиевый завод», ОАО «Красноярский алюминиевый завод», ОАО «Братский алюминиевый завод», ОАО «ЗСМК»;

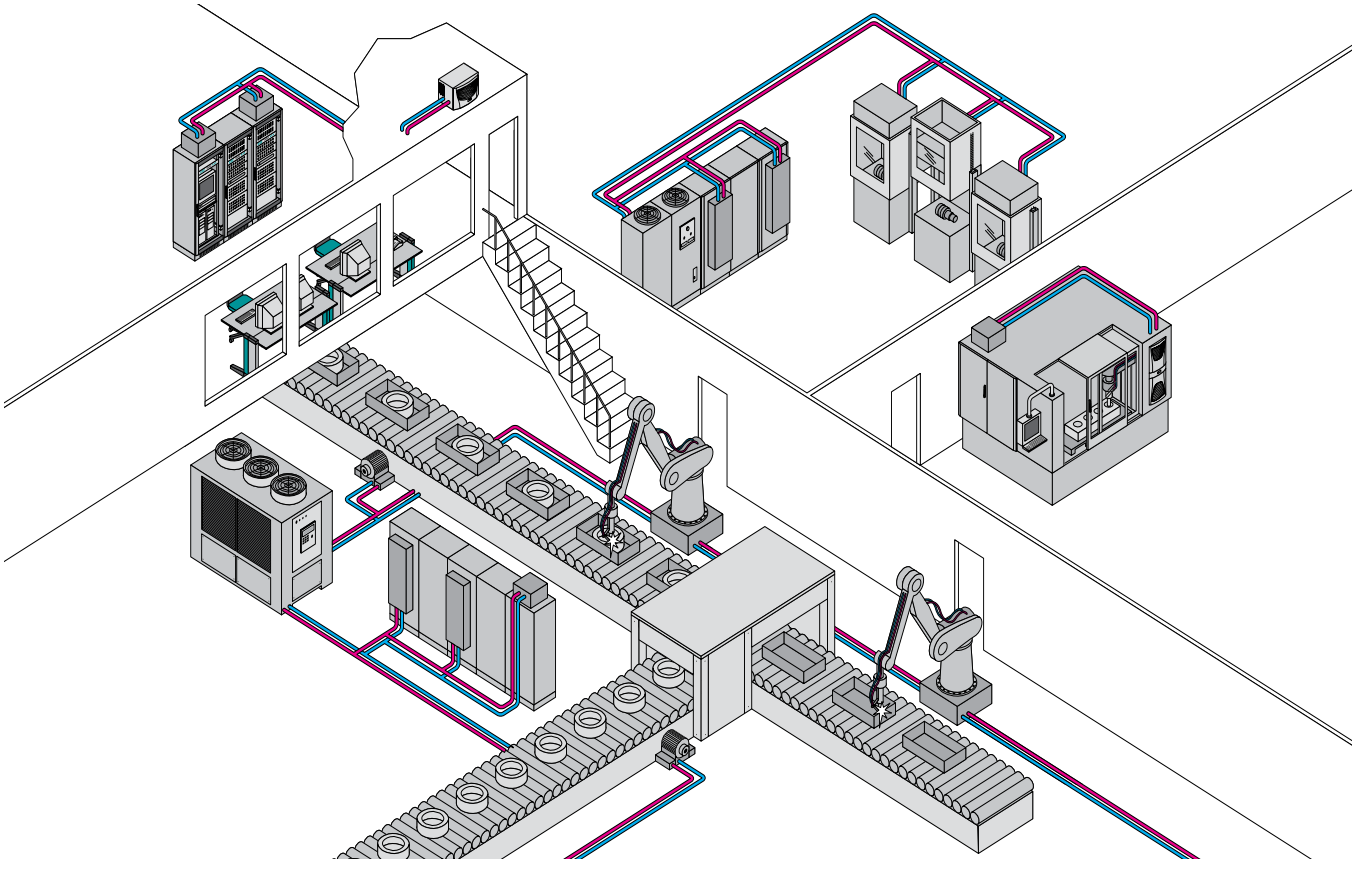
в нефтегазовой отрасли: ООО «Уренгой Газпром», ОАО «Саратовский НПЗ», МОАО «Нефтеавтоматика», Лукойл, ОАО «Нижнекамскнефтехим», ООО «Оренбургазпром»; в машиностроении: «Объединение машиностроительных заводов»; в телекоммуникации: INTEL (Нижний Новгород), Телеканал «Россия», «АСТЕЛ», ФГУП «РТРС». И другие.

Обширная география распространения бренда Rittal – следствие политики компании, направленной на развитие дистрибьюторской сети, сети региональных складов и, конечно, системы сервисного обслуживания. ■

«ПРОМАВТОМАТИКА» – это многопрофильное предприятие, осуществляющее свою деятельность на рынке производства и внедрения средств автоматизации технологических процессов (АСУ ТП).

«Промавтоматика» является региональным дистрибьютором фирмы RITTAL и имеет возможность предложить сотрудничество по поставкам, технической поддержке и информационному обеспечению уникальной продукции фирмы RITTAL.

«Промавтоматика» – динамично развивающаяся компания с современной системой управления, предлагающая потребителю технические решения и продукцию высокого качества, нацеленная на развитие и формирование рынка высоких технологий в энергосбережении.



Преимущества Риттал:

1. Надежность и высокая жесткость конструкции обеспечивают высокую прочность несущей нагрузки. Технологичность, эргономичность и необходимая степень защиты от коррозии позволяют устанавливать шкафы вне закрытых помещений.

2. Высокое качество. Тройная обработка поверхности, включающая фосфатирование, электрофорезную грунтовку и текстурную окраску напылением, позволяет устанавливать распределительные шкафы не только вне закрытого помещения, но и в воде на глубине под давлением.

3. Экономия времени, пространства, удобство доступа и простота монтажа при эксплуатации и обслуживании, возможность наращивания систем и установки достаточно объемного оборудования, наличие эффективной системы теплообмена, современный дизайн, готовность к использованию сразу после снятия упаковки.

4. Непревзойденное соотношение цены и качества.

ООО «Промавтоматика»: г. Ижевск, Воткинское шоссе, 146, тел./факс: (3412) 45-36-27, 44-16-24, 44-10-54,
e-mail:promavt@udmnet.ru, www.pa.udmnet.ru

Территориальный уполномоченный орган Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору

ИКЦ «АЛЬТОН»

Система подготовки и аттестации руководителей и специалистов предприятий в учебном центре ИКЦ «Альтон»

СЕЛИНА Екатерина Борисовна,
директор учебного центра ИКЦ «Альтон»

С 2001 года учебный центр ИКЦ «Альтон» осуществляет предаттестационную подготовку и организацию аттестации по промышленной, энергетической и экологической безопасности руководителей и специалистов предприятий и организаций.

Важная роль в предупреждении аварий и инцидентов на опасных производственных объектах отводится снижению производственных рисков, обусловленных человеческим фактором – совокупностью недостатков проектирования, организационных и административных просчетов, ошибок обслуживающего персонала. Своевременное и качественное обучение, повышение квалификации рабочих, специалистов и руководителей предприятий и организаций, объективная аттестация и непредвзятая оценка уровня подготовки персонала – серьезный аспект нормального функционирования производства.

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов установлены Федеральным законом №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», в соответствии с требованиями которого специалисты, работающие на опасных производственных объектах, обязаны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности, соблюдать требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте. Подготовка и аттестация персонала проводятся в соответствии с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (РД 03-19-2007).

В «Положении об организации работы по подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», установлен единый подход к процедуре подготовки и аттестации, что позволяет, с одной стороны, оптимизировать процедуры проведения аттестации в аттестационных комиссиях Ростехнадзора, а с другой — дает возможность руководителям и специалистам организаций пройти комплексную подготовку и аттестацию с минимальными затратами времени и материальных ресурсов.

Проанализировав факторы, влияющие на качество предаттестационной подготовки, такие, как организация процесса подготовки, качество преподавания, техническое оснащение учебного процесса, методическое и информационное обеспечение, специалисты учебного центра ИКЦ «Альтон» считают, что необходимо обратить особое внимание на современные технологии в системе подготовки – это контрольно-обучающие программы, которые позволяют автоматизировать процесс обучения и повысить его качество.

на правах рекламы

Качество преподавания, несомненно, зависит от уровня квалификации преподавателей и их профессиональной подготовки, так как преподаватель – это специалист, не только хорошо знающий предмет, но и умеющий в доступной форме донести эти знания до слушателей. Подготовку руководителей и специалистов в нашем учебном центре проводят штатные преподаватели и приглашенные высококвалифицированные специалисты. При проведении лекций преподавателями широко используется аудио, видео и компьютерная аппаратура. Лекционные занятия дополняются самостоятельной подготовкой обучаемых в компьютерном классе.

Организация и проведение обучения по каждому направлению – очень трудоемкий и длительный процесс, который включает в себя разработку учебных программ, вопросов для тестирования, справочно-методических материалов и т.д. С внедрением в систему подготовки контрольно-обучающих программ, т.е. переложив часть работы на «плечи» компьютера, стало возможным вести процесс обучения непрерывно, появилась возможность одновременно проводить лекционные занятия и самостоятельную подготовку слушателей. Специалисты самостоятельно могут изучать предложенные нормативные и методические материалы и оценивать уровень своей подготовки с помощью тестов. Обучение превратилось в интересный и увлекательный процесс. Самое главное – компьютер оценивает усвоенные специалистом знания объективно, в отличие от экзамена перед комиссией, где порой значительную роль играет субъективное отношение экзаменаторов.

В учебном центре ИКЦ «Альтон» с 2006 года после прохождения нашими специалистами обучения и аттестации в ОАО НТЦ «Промышленная безопасность» в учебном процессе стал использоваться контрольно-обучающий компьютерный курс. Автоматизация процессов обучения и контроля знаний с применением данного курса в настоящее время позволяет нашему учебному центру:

- организовать процесс самоподготовки слушателей перед аттестацией;
- организовать проверку знаний в сжатые сроки;
- управлять режимами приема экзаменов (тестирование);
- формировать любое количество экзаменационных билетов для тестирования за очень короткий промежуток времени;

- протоколировать, хранить результаты работы и вести реестр обучающихся для представления в органы Ростехнадзора в строгом соответствии со всеми требованиями инструктивных и нормативных документов;
- формировать итоговые протоколы по результатам тестирования.

Преимущества автоматизации обучения в полной мере реализуются не только в учебных классах центра, но и при проведении выездных подготовительных курсов.

Широкий выбор учебных программ, согласованных с надзорными органами, систематическая их актуализация, многовариантность в организации процесса подготовки позволяют учебному центру ИКЦ «Альтон» постоянно улучшать качество предаттестационной подготовки. Всем предприятиям, обратившимся в наш учебный центр, предоставляется возможность оперативно и комплексно решать вопросы по подготовке руководителей и специалистов по всем направлениям деятельности на опасных производственных объектах, а также своевременно проводить их аттестацию в соответствии с требованиями государственных надзорных органов.

Благодаря применению современных технологий, в нашем учебном центре значительно улучшен процесс обучения. За то количество времени, которое отводится утвержденной программой на изучение предмета, мы можем дать гораздо больший объем знаний, что соответственно сказывается на затратах рабочего времени обучающихся.

Деятельность персонала учебного центра ИКЦ «Альтон», стремление использовать в организации учебного процесса передовые технологии, тесная связь с разработчиками программных документов и обновление существующих наработок приносит ощутимые результаты в организации эффективной системы подготовки и аттестации руководителей и специалистов предприятий и, как следствие, действительно уменьшает риск возникновения аварийных ситуаций на опасных производствах. Для любого предприятия инвестиции в обучение своих сотрудников выгодны, поскольку направлены как на развитие и совершенствование производства, так и на обеспечение необходимого уровня его безопасности.

Желаю всем руководителям, чтобы специалисты их предприятий всегда обладали высоким уровнем профессиональных знаний в области промышленной, энергетической и экологической безопасности! ■

Современные алгоритмы повышения уровня профподготовки работников отраслевых предприятий

Принцип интеграции в осуществляемую деятельность оптимизированных образовательных методик определяет специфику развития НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш». На основе анализа существующих тенденций, отражающих степень профподготовки работников отраслевых предприятий, учебный центр идет по пути качественного моделирования образовательных программ. Прежде всего, это связано с основным направлением политики центра – содействием повышению образовательного уровня работников организаций посредством совершенствования преподавательской деятельности.

Совершенствование системы преподавания на основе внедрения новых современных методик – принципиальная платформа развития НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш». Долгосрочные перспективы неразрывно связываются с использованием наиболее качественных оптимальных методик.

СУХАНОВ Петр Александрович,
исполнительный директор НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш»

В частности, подобный подход реализуется в сфере обучения нормам и правилам охраны труда работников, занятых эксплуатацией опасных производственных объектов. Он представляет собой реализацию эффективной образовательной системы, созданной с применением ресурсов как непосредственно учебного центра, так и одного из знаковых предприятий республики ОАО «Ижмаш». О преимуществах ее внедрения рассказывают исполнительный директор НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш» Петр Александрович Суханов и главный инспектор по пожарной безопасности, охране труда и экологии ОАО «Ижмаш» Б орис Сергеевич Колесников.

– Значительная корректировка ситуации, связанной с охраной труда, дифференцируется сегодня в качестве задачи федерального масштаба. Показатели производственого травматизма все чаще называются специалистами «черной статистикой современности». Чем обусловлена, на ваш взгляд, фиксируемая отрицательная «динамика»?

- Трудовым кодексом РФ жестко регламентирован комплекс соответствующих требований, – говорит Борис Сергеевич Колесников. – Охрана труда является составной частью управления производственным процессом. Она прочно вписана в систему менеджмента осуществляемой на рабочих площадках деятельности. Однако на сегодняшний день представителями ряда предприятий охрана труда как элемент организации производства работ игнорируется. Соблюдение требований безопасности жизнедеятельности на рабочем месте трактуется вне контекста управления техпроцессами. Столь непрофессиональный подход во многом повышает планку потенциальной опасности. И в этом, в сущности, видится одна из причин возникновения несчастных случаев на производстве. Особо отмечу, что подобное отделение ветвей единого целого влечет за собой не только рост отрицательных показателей в части охраны труда, но и увеличение соответствующих финансовых затрат предприятий.

- Если говорить о значимых источниках происходящих инцидентов, – подчеркивает Петр Александрович Суханов, – следует отметить проблему, связанную с поведением работников на производстве. Иными словами, проявлением так называемого человеческого фактора. Она относится к разряду важных организационных причин возникновения несчастных случаев. Безопасность труда может быть обеспечена только в том случае, если рабочие в процессе деятельности не будут совершать действий, идущих в разрез с требованиями нормативных документов, инструкций, паспортов. Существование данной проблемы объясняется неполнообъемным знанием требований профильных регламентов, необученностью персонала безопасным приемам труда.

- И, кроме прочего, – конкретизирует Борис Сергеевич Колесников, – она обусловлена желанием упростить труд, стремлением за счет невыполнения правил техники безопасности в кратчайшие сроки завершить предусмотренные планом работы, получив тем самым экономическую выгоду. Как правило, для описания характера подобных случаев можно использовать «диаграмму выгоды и опасности», которая ставит процент воз-

на правах рекламы

растания рисков в прямую зависимость от степени нарушения техпроцессов. В целом реальную угрозу личной безопасности работников представляет комплекс причин, включающий как человеческий фактор, так и малую глубину знаний с сфере охраны труда. Нейтрализация всей их совокупности с помощью оптимизации обучения персонала стала одной из главных целей сотрудничества НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш» и службы охраны труда ОАО «Ижмаш».

– Данное взаимодействие действительно является абсолютно целесообразным. Расскажите, пожалуйста, о самой специфике сотрудничества.

- Во-первых, уникален сам прецедент налаживания тесной взаимосвязи между структурами, – говорит П. А. Суханов. – Основной ее целью явилось создание высокопродуктивных учебных программ. Во-вторых, значима стратегия их разработки. Она заключалась в том, чтобы с применением опыта двух организаций на основе стандартных курсов были сформированы «учебные продукты», имеющие высокий коэффициент эффективности. Для достижения этой цели аналитическим путем выявлялись «слабые» звенья действующих программ, оценивались причины возникновения внештатных ситуаций на отдельно взятых производственных площадках. Иными словами, акцент был сделан на подготовку «узкоспециализированных» курсов, учитывающих особенности деятельности той или иной группы работников, потенциальные источники рисков для данных категорий специалистов. Коме прочего, образовательный «пласт» формировался, исходя из потребностей в обучении «линейного» персонала.

- Каким образом в настоящее время с применением усовершенствованных программ выстраиваются процессы обучения?

- Важно, что в ходе подготовки курсов по охране труда, – рассказывает Б. С. Колесников, – особое внимание было уделено поиску путей, позволяющих решить вопрос заинтересованности самих работников в получаемых знаниях. Практика показывает, что эффективность обучения прямо пропорциональна стремлению специалистов повысить образовательный уровень, а также уникальности формы подачи материала. Именно поэтому разработанные курсы включили в себя исключительно конкретизированную информацию, интересную и значимую для определенного типа слушателей.

- Качественно наполнить программы выкладками, значительно повышающими интерес к обучению, позволил многолетний опыт НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш», – уточняет П. А. Суханов. – Расширенный профессиональный багаж организаций стал источником для ресурсного обеспечения практической базы преподавания. В ее общей системе довлеющая часть была отдана рассмотрению практических ситуаций – как известно, яркие примеры обладают огромным психологическим воздействием, а значит, в конечном итоге служат верному пониманию поставленных проблем. Таким образом, сегодня образовательные процессы протекают в русле «живых» диалогов, способствующих получению высокого КПД обучения. Информация подается не только в плоскости рассмотрения различных нарушений в сфере охраны труда, но, главным образом, в тесной связи с оценкой следствия несоблюдения существующих требований. Этот подход полностью оправдан, так как с его помощью демонстрируются как источники рисков в виде, к примеру, отступлений от регламентов, так и масштабы потенциальных последствий.

- В практике преподавания также учтено «явление резонанса», – отмечает Б. С. Колесников. – Зачастую «незначительные» нарушения техники безопасности рассматриваются работниками в качестве допустимых. Однако комплекс несоблюдений отдельных требований в конечном итоге влечет за собой несчастные случаи на производстве. В ходе обучения специалистами НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш» эта распространенная ошибка полностью раскрывается посредством рассмотрения конкретных примеров.

- Обозначьте, пожалуйста, наиболее показательные результаты проводимой вами политики.

- За достаточно длительный период совместной деятельности, – говорит Петр Александрович, – был решен знаковый вопрос, определяющий качество образовательной практики, – сформирована команда компетентных специалистов, имеющих большой опыт профессиональной деятельности. Сегодня основу сложившегося коллектива составляют Колесников Борис Сергеевич, главный государственный инспектор труда (по охране труда) в Удмуртской Республике Рогожников Евгений Николаевич. К чтению лекций привлекаются специалисты по оказанию первой медицинской помощи, представители крупных торговых компаний, специализирующихся на продаже средств индивидуальной защиты, спецодежды и спецобуви. Сотрудничество в этом направлении также обеспечивает неформализованный подход к обучению. В своеобразный реестр достижений стоит внести и видимую тенденцию повышения уровня знаний работников, прошедших обучение, необходимое понимание ими главных принципов культуры производства. Важно, что во многом преломлена ситуация, характеризуемая отделением сферы охраны труда от управления производственным процессом.

- Обладает ли система аттестации работников рядом особенностей, как и методика преподавания?

– Обучающий курс рассчитан на 40 часов, – поясняет Петр Александрович. – По его окончании проводится аттестация специалистов и персонала. Данный процесс имеет различные вариации. Его вид определяется по согласованию с предприятием-заказчиком. Подчеркну, что этот метод призван решить, прежде всего, задачу глубины и качества оценки полученных знаний. Он, по сути, является частью стратегии повышения уровня профессиональной грамотности работников.

- При всей масштабности проведенной деятельности можно ли говорить о дальнейшей оптимизации образовательной практики?

- Совершенствование системы преподавания на основе внедрения новых современных методик – принципиальная платформа развития НОУ «Учебный центр ОАО «Ижмаш», – говорит Петр Александрович. – Долгосрочные перспективы неразрывно связываются нами с использованием наиболее качественных оптимальных методик. Только на базе применения индексированных в соотношении с требованиями времени учебных программ эффективно решается задача повышения коэффициента профильной образованности работников предприятий. ■

Практика показывает, что эффективность обучения прямо пропорциональна стремлению специалистов повысить образовательный уровень, а также уникальности формы подачи материала. Именно поэтому разработанные курсы включили в себя исключительно конкретизированную информацию, интересную и значимую для определенного типа слушателей.

Строительный надзор И экспертиза

Информационные партнеры:

Управление Ростехнадзора по Удмуртской Республике
Управление государственной экспертизы
Инспекция государственного строительного надзора

Пожарная безопасность в новостройках

Экономический рост производства и промышленности неизбежно сопровождается ростом числа пожаров. Для этого существуют объективные причины – рост энерговооруженности предприятий и жилья, старение технологического оборудования, человеческий фактор.

Любая новостройка в несколько раз пожароопаснее готового объекта. Там достаточно много горючих материалов и горючего мусора. А теперь представьте, что может произойти с рабочими, которые оказались заблокированными огнем из-за заваленных мусором или строительными материалами путей эвакуации.

ШЕПИЛЬ Виктор Михайлович,
главный государственный инспектор Удмуртской Республики по пожарному надзору

Особое внимание – пожарной безопасности новостроек и вновь реконструируемых зданий и сооружений. Согласно пожарной статистике за 2007 год на объектах строительства Удмуртии произошло 15 пожаров, огнем повреждено 7 строений, материальный ущерб составил 220 тысяч рублей. Основная причина это нарушение требований пожарной безопасности режимного характера: при проведении сварочных, кровельных работ, при разогреве битума, при эксплуатации электробытовых приборов и неосторожное обращение с огнем при курении.

В прошлом году 13 ноября утром в 05 часов 42 минуты в службу 01 поступило сообщение о пожаре в бытовом помещении на объекте капитального строительства «Многофункциональное общественное здание с подземной автостоянкой», расположенном по адресу: г. Ижевск, ул. Холмогорова, 15. Здание 8-ми этажное, из них 2 этажа – подземная парковка. К прибытию пожарных подразделений горело бытовое помещение строителей, расположенное в подвале строящегося здания. При воздействии высокой температуры произошло повреждение элементов межэтажного перекрытия, разрушение бетона. В результате пожара выгорели три бытовых помещения на 42 кв.метрах.

По факту пожара сотрудниками Государственного пожарного надзора проведена внеплановая проверка новостройки, в ходе которой выявлено 30 нарушений требований пожарной безопасности. Материал о нарушениях инспекторами направлен в Октябрьский районный суд города Ижевска. Суд, приняв во внимание имеющиеся нарушения правил пожарной безопасности, создающие непосредственную угрозу жизни и здоровью людей, назначил наказание в виде административного приостановления деятельности ООО «Инженер-С» на 30 суток.

Ситуацию о произошедшем пожаре, пожарной безопасности новостроек и деятельности государственного пожарного надзора по пресечению нарушений мы попросили прокомментировать Главного государственного инспектора Удмуртской Республики по пожарному надзору Шепиля Виктора Михайловича.

- Что является одним из самых важных условий в обеспечении пожарной безопасности на объектах строительства?

- Первое – выбор участка под строительство, качественная проектная документация, в том числе раздел в составе проекта «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности», регламентированный 48 статьей Градостроительного Кодекса, а так же своевременное выполнение противопожарных требований в период строительства на всех его стадиях.

При расследовании пожара на ул. Холмогорова, 15 сотрудниками Государственного пожарного надзора были выявлены нарушения требований пожарной безопасности на объекте. Разработанный в 2005 году, проект на строительство здания на сегодняшний день не соответствует противопожарным требованиям. Заказчик ЗАО «Лето» изменил функциональное назначение помещений, объемно-планировочные и конструктивные решения здания, при этом проект в части касающейся мероприятий по противопожарной защите не откорректировал. Имею-

щиеся нарушения правил пожарной безопасности, а также невыполненные противопожарные требования в период строительства, на данном объекте могли привести к более серьезным последствиям. Вспомним пожары во Владивостоке, городе Москве – очень часто ошибки, допущенные при строительстве, нарушения правил пожарной безопасности в период эксплуатации объектов способствует быстрому распространению пожара и как следствие к разрушению зданий, к гибели и травматизму людей.

- Насколько я знаю, сотрудники Государственного пожарного надзора не участвуют в выборе участка под строительство, в согласовании проекта и приемке объекта в эксплуатацию?

Федеральным законом от 18 декабря 2006 года № 232-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» определен новый порядок осуществления надзорных функций за требованиями пожарной безопасности при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства. С начала 2007 года органами ГПН осуществляется надзор за соблюдением требований пожарной безопасности объектов, проектная документация которых не подлежит государственной экспертизе в соответствии с 49 статьей Градостроительного кодекса, это отдельно стоящие здания с количеством этажей не более чем 2 и общей площадью не более 1500 кв.м, временные здания (киоски, навесы, подсобные постройки) и другие объекты, а также за выполнением строительно-монтажных и огневых работ. Это примерно 75 процентов из всего строящегося фонда. На сегодняшний день не в наших полномочиях участие в работе комиссий по выбору площадок для строительства и подготовка заключений о соответствии построенного, реконструированного, отремонтированного объекта требованиям пожарной безопасности, осуществление надзора за выполнением капитальных мероприятий. Эти функции возложены на инспекцию государственного строительного надзора. Хочу обратить внимание, что пожарный надзор, как вид деятельности остался.

Согласно статье 20.4 КоАП, за нарушение стандартов, норм и правил пожарной безопасности предусмотрены штраф или административное приостановление объекта до 90 суток. Для граждан штраф составляет от 500 до 1000 рублей. Должностных лиц могут оштрафовать на сумму от 1000 до 2000 рублей. С юридических лиц за такие нарушения взыщут от 10 до 20 тысяч рублей.

- В чем же роль Государственного пожарного надзора?

- Объект завершенного строительства в законном порядке переходит под надзор ГПН, и мы будем принимать соответствующие меры. Лучше позаботиться о пожарной безопасности объекта на стадии его проектирования и строительства. Понятно, что в дальнейшем при эксплуатации здания исправлять «ошибки» капитального характера достаточно проблематично. Нами совместно с инспекцией Госстройнадзора республики заключено соглашение о взаимодействии по вопросам пожарной безопасности в период строительства. По обращениям инспекции сотрудники ГПН участвуют в совместных проверках строящихся объектов и информируют о выявленных нарушениях требований пожарной безопасности без осуществления заказчика и стройнадзора.

- Какие нарушения требований пожарной безопасности чаще всего можно встретить на объектах новостроек и на самом ли деле данные нарушения являются угрозой для жизни и здоровья людей?

- Совершенно не правы те, кто рассуждает, что на новостройках пожарной опасности не существует, или если она и есть, то в значительно меньшей степени, чем на действующих объектах. Любая новостройка в несколько раз пожароопаснее, чем готовый объект. Кто хоть раз побывал на строительной площадке, конечно, заметил, что там достаточно много горючих материалов и горючего мусора. А теперь представьте, что может произойти с рабочими, которые оказались заблокированными огнем из-за заваленных мусором или строительными материалами путей эвакуации. Это еще один достаточно важный вопрос, который руководитель строящегося объекта должен решить при разработке проекта организации строительства. Противопожарные правила предусматривают, что строительная площадка должна содержаться в порядке, весь пожароопасный му-

Основная причина пожаров на новостройках – это нарушение требований пожарной безопасности режимного характера: при проведении сварочных, кровельных работ, при разогреве битума, при эксплуатации электробытовых приборов и неосторожное обращение с огнем при курении.

сор должен время от времени оттуда убираться. В случае возникновения пожара этот «беспорядок» создает исключительно благоприятные условия для быстрого распространения огня по всему строящемуся объекту, и будет затруднять работу пожарных по ликвидации пожара.

Второй особенностью незащищенности новостроек является то, что организациями несвоевременно или некачественно выполняются работы по огнезащите строительных конструкций, что может привести в случае пожара, к нарушению устойчивости здания в целом. Вернемся к расследованию пожара на ул.Холмогорова, 15. Учитывая повреждения несущих конструкций перекрытия между первым и подвальным этажом даже при непродолжительном тепловом воздействии можно сделать вывод, что предложенный и выполненный фирмой ООО «Меркурий» вариант огнезащиты не соответствовал требованиям разработанных специальных технических условий, т.е. не обеспечил предел огнестойкости 150 минут.

Чаще всего пожары возникают во временных сооружениях, бытовках. Руководители строительных организаций в большинстве случаев не задумываются и не решают вопросы бытового обеспечения рабочих. Например, негде просушить одежду в дождливый период, не оборудованы места приема пищи. Стихийное бесконтрольное использование неисправных и самодельных электрических приборов, отсутствие оборудованных мест для курения способствует возникновению пожаров. Данные сооружения относятся к временным, но на протяжении нескольких лет они беспощадно эксплуатируются: перевозятся с одной строительной площадки на другую, тепловые агрегаты, электрооборудование получают повреждения и ремонтируются в «полевых условиях».

- Как часто нарушаются правила пожарной безопасности в новостройках по электрической части?

- В ходе внеплановой проверки объекта по ул.Холмогорова, 15 из 30 нарушений требований пожарной безопасности порядка 12 связаны с местом расположения и эксплуатацией электроустановок, отопительных приборов, сварочного оборудования. Кстати причиной произошедшего пожара явилась оставленный без присмотра тепловентилятор. Открыто проложенные провода и кабели, в местах, где возможны механические повреждения, не защищены, соединения жил проводов временных сетей выполнены вскрутку. К сожалению, такие нарушения часто допускаются на объектах строительства. Только за этот год на объектах строительства из-за нарушений правил устройства электроустановок и эксплуатации электрооборудования произошло 7 пожаров.

- Убытки от пожаров в новостройках велики?

- Об этом говорят цифры в статистике. На объектах строительства Удмуртии в этом году ущерб от огня составил более 250 тыс. рублей, к счастью, никто не пострадал. Незащищенность строящихся объектов, как в обеспечении мероприятий, исключающих возникновение пожара, так и в обеспечении пожарной автоматикой, оборудованием, огнезащитой, может повлечь за собой изрядные материальные убытки. Для каждой стадии строительства есть обязательные мероприятия по оснащению средствами пожаротушения. При общестроительных работах должно быть обеспечено наружное противопожарное водоснабжение. При отделочных работах – внутреннее противопожарное водоснабжение. Обязательными условиями для каждой стадии строительства является огнезащита конструкций и наличие первичных средств пожаротушения.

- Какую ответственность несет руководитель объекта?

- Согласно статье 20.4 КоАП, за нарушение стандартов, норм и правил пожарной безопасности предусмотрены штраф или административное приостановление объекта до 90 суток. Для граждан штраф составляет от 500 до 1000 рублей. Должностных лиц могут оштрафовать на сумму от 1000 до 2000 рублей. С юридических лиц за такие нарушения взыщут от 10 до 20 тысяч рублей. Если произошел пожар, и сотрудники госпожнадзора установят в ходе расследования, что его причиной стали нарушения правил, штраф составит в 1,5 и 2 раза больше. И надо учитывать, что такими взысканиями можно отделаться только в случае, если при пожаре никто не пострадал. За более серьезные нарушения предусмотрена уголовная ответственность.

- И напоследок, какой совет вы можете дать руководителям строящихся и реконструируемых объектов?

- Установление и строгое выполнение противопожарного режима на объекте. Ответственным на своевременное претворение в жизнь мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность на новостройке, является руководитель работ. Он же обязан разработать инструкции о мерах пожарной безопасности на данном объекте, обучить всех рабочих объекта и следить за неуклонным соблюдением требований инструкций.

И соответственно, грамотный подход с точки зрения пожарной безопасности к разработке проекта и строительства, к выбору в партнеры, зарекомендовавших себя с положительной стороны, организаций, занимающихся противопожарными работами и услугами, и разумное соотношение цены и качества, не надо экономить на безопасности. ■

Согласно пожарной статистике за 2007 год, на объектах строительства Удмуртии произошло 15 пожаров, огнем повреждено 7 строений, материальный ущерб составил 220 тысяч рублей.

День пожарной охраны

Дорогие друзья!

Сердечно поздравляем с профессиональным праздником всех работников пожарной охраны, тех, чье высокое предназначение – рискуя собственной жизнью, спасать других.

Ваш повседневный труд – это непримиримая борьба с коварной и беспощадной огненной стихией. От вашего профессионализма и взаимной поддержки зависят судьбы людей. Ваше мастерство – залог спокойствия и уверенности для жителей Удмуртии.

Желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, стойкости и уверенности в собственных силах, счастья и благополучия!

Коллектив журнала
«Промышленная и экологическая безопасность»

Состояние промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений

Очередная тема семинара «Повышение качества эксплуатации и уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов на предприятиях Удмуртской Республики, на которых эксплуатируются подъемные сооружения», организованного редакцией журнала «Промышленная и экологическая безопасность», оказалось весьма актуальна. В качестве основных докладчиков на нем выступили представители Управления Ростехнадзора по Удмуртской Республике и ООО ИКЦ «Альтон». Среди участников семинара были также специалисты таких крупных предприятий Удмуртской Республики, как ОАО «Буммаш», ООО «АСПЭК-Домстрой», ОАО «Ижсталь», ФГУП ИЭМЗ «Купол», ЗАО «ТВЭЛ инвест», ОАО «ЧМЗ», ОАО «Увадрев-холдинг», ФГУП УССТ №8.

ШАПКИН Борис Иванович,
заместитель руководителя Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике

По словам заместителя руководителя Управления Ростехнадзора по УР Бориса Ивановича Шапкина, открывшего семинар, основной целью надзорного органа, а также организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты и подъемные сооружения, является снижение риска возникновения аварийных ситуаций на опасных производственных объектах и обеспечение защиты жизни и здоровья работников предприятий и населения. Между тем по результатам анализа, проведенного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, аварии на подъемных сооружениях превышают 20% всех аварий на опасных производственных объектах России!

Среди основных причин – отсутствие соответствующего производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности со стороны эксплуатирующих организаций.

Вторая причина – отсутствие соответствующего контроля со стороны инженерно-технических работников и ответственных лиц, отвечающих за соблюдение требований промышленной безопасности, а также норм и правил при эксплуатации подъемных сооружений.

В 2007 году вышло новое положение о порядке подготовки и аттестации лиц, связанных с эксплуатацией объектов, поднадзорных Ростехнадзору, поэтому необходимо обратить должное внимание на подготовку и аттестацию персонала, связанного с эксплуатацией подъемных сооружений.

Немаловажную роль играет и состояние оборудования, большая часть которого продолжает эксплуатироваться после нормативного срока службы. Надо отметить, что экспертиза промышленной безопасности, которая проводится организацией при эксплуатации подъемных сооружений, снижает уровень аварийности и обеспечивает должную и безопасную эксплуатацию подъемных сооружений. Однако и она не может решить всех вопросов: подъемные сооружения и грузоподъемные краны, применяемые сегодня строительными организациями, изношены на 82% и требуют обновления и модернизации.

По результатам анализа, проведенного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, аварии на подъемных сооружениях превышают 20% всех аварий на опасных производственных объектах России!

В настоящее время постановлением Федеральной службы определено, что недопустимо утверждать заключение экспертизы промышленной безопасности, если не выполнен расчет остаточного ресурса подъемного сооружения. Именно по этой причине, согласно действующим нормативным документам при проведении экспертизы промышленной безопасности, некоторым организациям может быть отказано в эксплуатации того или иного подъемного сооружения, технического устройства.

При проведении расследования аварий на предприятиях часто выясняется, что их причинами является некачественное обслуживание и некачественный ремонт подъемных сооружений. После того как было отменено лицензирование в области ремонта подъемных сооружений, на рынке появилось множество организаций, которые оказывают услуги по ремонту, монтажу, проектированию, наладке приборов безопасности, не имея соответствующих специалистов, оборудования, нормативной документации и опыта. В результате на опасных производственных объектах подъемные сооружения применяются как без исправных приборов безопасности, так и в состоянии, не его безопасную эксплуатацию.

Управление Ростехнадзора определило основные направления работы по обеспечению безопасности при производстве работ грузоподъемных кранов в 2008 году:

- понудить эксплуатирующие организации разрабатывать качественные и соответствующие требованиям действующей нормативной документации проекты производства работ кранами и технологические карты;
- добиться повышения качества проведения экспертизы промышленной безопасности проектов производства работ и технологических карт;
- активизировать работу эксплуатирующих организаций по установке приборов безопасности, предусмотренных Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, а именно: регистраторов параметров работы крана и координатной защиты.

В настоящее время постановлением Федеральной службы определено, что недопустимо утверждать заключение экспертизы промышленной безопасности, если не выполнен расчет остаточного ресурса подъемного сооружения. Именно по этой причине, согласно действующим нормативным документам, при проведении экспертизы промышленной безопасности некоторым организациям может быть отказано в эксплуатации того или иного подъемного сооружения, технического устройства.

Комментарий

Требования Федерального закона, действующих нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов в части требований к ППРк

Необходимость разрабатывать проекты производства работ кранами (далее – ППРк) и проводить экспертизу этих проектов определена следующими документами:

- Федеральный закон ФЗ-116 от 21.07.97 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- «Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов» ПБ 03-517-02;

- «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00.

В вышеуказанных документах требования отражены очень сжато, и если руководствоваться только ими, то разработать качественный проект невозможно. Вышедший новый документ РД 11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ» (далее – Методические рекомендации) позволяет более полно и углубленно подойти к этому вопросу.

На основании пункта 3.2.1 «Положения по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» РД 10-528-03, утвержденного постановлением Госгортехнадзора России от 04.03.03 N 5, зарегистрированного Минюстом России 28.03.03 N 4345, «проекты производства работ кранами подлежат экспертизе промышленной безопасности».

Казалось бы, все понятно, но принятый Градостроительный кодекс РФ ФЗ-190 от 29.12.04 (далее – ГрК РФ) внес некоторую сумятицу в умы многих специалистов. Даже многие экспертные организации считали, что экспертизу ППРк проводить не требуется. С чем это связано?

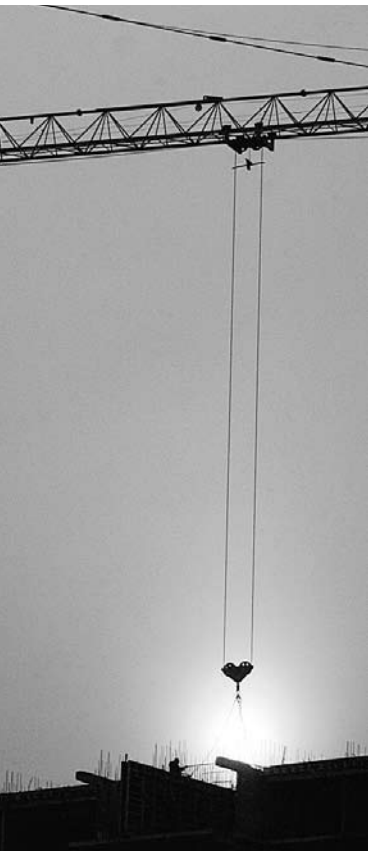
ПОТАПОВ Александр Валентинович,
начальник отдела по государственному строительному надзору и надзору за подъемными сооружениями Управления Ростехнадзора по Удмуртской Республике

В соответствии с ГрК РФ проектная документация объектов капитального строительства подлежит государственной экспертизе и частью 5 статьи 49 определено, что предметом государственной экспертизы является оценка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям пожарной и промышленной безопасности.

Согласно части 6 статьи 49 ГрК РФ, «Не допускается проведение иных государственных экспертиз проектной документации, за исключением государственной экспертизы проектной документации», поэтому многие строительные организации перестали проводить экспертизу ППРк.

Все расставило на свои места письмо Федеральной службы по ЭТАН №К4-43/261 от 21.01.07:

«В соответствии с частью 12 статьи 48 Градостроительного кодекса «Проект производства работ кранами на строительной площадке не входит в состав проектной документации объектов капитального строительства и не подлежит государственной экспертизе проектной документации. В то же время, в соответствии с «Положением по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» РД 10-528-03, указанный проект производства работ подлежит экспертизе промышленной безопасности в качестве составной части экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений». ■



Комментарий

Основные требования Методических рекомендаций о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 мая 2007 г. N 317 и введенных в действие с 01 июля 2007 г. (РД-11-06-2007).

СЕНТЯКОВ Евгений Александрович,
старший государственный инспектор отдела по государственному строительному надзору и надзора за подъемными сооружениями Управления Ростехнадзора по УР

Для производства строительно- монтажных работ грузоподъемными кранами, кранами-трубоукладчиками, кранами-манипуляторами подъемниками (вышками), строительными подъемниками их владельцам и производителям работ необходимо руководствоваться Проектами организации строительства (ПОС). В его объем должен входить ППРк, который регламентирует установку грузоподъемных кранов, организацию и выполнение строительно-монтажных работ.

В Методических рекомендациях приводятся основные требования к проектам организации строительства и производства работ с применением грузоподъемных машин, подбор и привязка грузоподъемных машин, рекомендации по безопасной работе различных грузоподъемных машин, приведены формы наряда-допуска на производство работ с использованием таких машин.

Погрузочно-разгрузочные работы и складирование грузов кранами и кранами-манипуляторами на базах, складах, площадках выполняются по технологическим картам погрузочно-разгрузочных работ (ТК п/р работ).

ППРк и ТК п/р работ разрабатываются специалистами, имеющими опыт работы в строительстве, прошедшими подготовку и аттестованными в области промышленной безопасности опасных производственных объектов в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В протоколе и удостоверении специалиста, занимающегося разработкой ППРк и ТК п/р работ, делается отметка об аттестации на знание требований промышленной безопасности по Правилам устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, кранов-манипуляторов, строительных подъемников, подъемников (вышек) с правом разработки ППРк, ТК п/р работ, а также разработки проектов на крановые пути.

Разработанный ППРк согласовывается с владельцем грузоподъемной машины, осуществляющим надзор, руководителем организации, разработавшей ППРк и утверждается руководителем генподрядной строительно-монтажной организации (заказчиком).

Лица, согласовывающие и утверждающие ППРк, должны быть аттестованы в области промышленной безопасности опасных производственных объектов и в объеме требований соответствующих Правил.

Сложные строительно-монтажные и погрузочно-разгрузочные работы (подъем и перемещение грузов двумя кранами и т.д.) производятся по ППРк, разработанному в соответствии с утвержденными ОАО "Корпорация Монтажспецстрой" 25.06.99 Методическими указаниями по составлению проектов производства сложных строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ кранами, согласованными с Госгортехнадзором России письмом от 18.06.99 N12-07/569.

В зависимости от объема работ и технологических возможностей ППРк разрабатывается на возведение всего здания в целом (надземная и подземная части) или поэтапно, в зависимости от задействованных грузоподъемных кранов, очередности производства работ и сроков.

Автор ППРк в ходе строительства проверяет производство работ по разработанному им проекту, а при грубых отступлениях от проекта, которые могут привести к аварии, несчастному случаю, немедленно информирует отдел по надзору за подъемными сооружениями территориального органа Ростехнадзора (субъекта Федерации).

Изменения в ППРк имеет право вносить разработчик ППРк с согласия экспертной организации с росписью разработчика и эксперта.

До начала работ с ППРк ознакамливаются под роспись исполнители работ, находящиеся на строительной площадке (ответственные лица, стропальщики, машинисты грузоподъемных кранов), если имеются вопросы задать их и получить соответствующие ответы у разработчика ППРк. ■

Автор ППРк в ходе строительства проверяет производство работ по разработанному им проекту, а при грубых отступлениях от проекта, которые могут привести к аварии, несчастному случаю, немедленно информирует отдел по надзору за подъемными сооружениями территориального органа Ростехнадзора (субъекта Федерации).

Комментарии к «Инструкции по проектированию, изготовлению и безопасной эксплуатации стропов грузовых» РД 11-07-2007

ЛЯЛИН
Андрей Юрьевич,
государственный инспектор отдела по государственному строительному надзору и надзору за подъемными сооружениями Управления Ростехнадзора по УР

В соответствии с результатами проверок, проведенных специалистами Ростехнадзора как в целом на территории Российской Федерации, так и в отношении предприятий Удмуртской Республики, установлено, что сегодня эксплуатирующими организациями уделяется недостаточное внимание безопасной эксплуатации грузозахватных приспособлений. Исходя из этого, приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Служба) №830 от 06.12.2007 г. введен в действие новый нормативный документ «Инструкция по проектированию, изготовлению и безопасной эксплуатации стропов грузовых» РД-11-07-2007 (далее Инструкция).

Ранее существовавший нормативный документ «Стропы грузовые общего наз начения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации» РД 10-33-93, который распространялся на стропы из стальных канатов и цепных стропов, используемых для подвески грузов к крюкам грузоподъемных машин, предназначенных для применения на промышленных предприятиях, а также на транспортных и складских объектах, отменен.

Инструкция определяет совокупность, последовательность и методику проектирования, изготовления и безопасной эксплуатации стропов, применяющихся в промышленности, строительстве, на складских и иных объектах, при подъеме и перемещении грузов всеми типами подъемных сооружений, оснащенных захватными органами, что не предусматривал РД 10-33-93. Требования Инструкции распространяются на все организации, осуществляющие проектирование, изготовление и эксплуатацию грузозахватных приспособлений.

Одним из ключевых моментов при создании нового регламента стал также ориентир на международные стандарты и повышение уровня культуры производства.

Говоря о наиболее существенных изменениях, необходимо отметить, что вновь разработанный регламент предусматривает изменение норм в отношении производства и эксплуатации стропов грузовых, а именно:

Изготовление стропов грузовых и их комплектующих могут осуществлять организации любой формы собственности и индивидуальные предприниматели, имеющие разрешение на применение, выданное Службой.

Согласно «Положению о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах» РД 03-485-02, разрешение на применение типа технического устройства выдается изготовителю либо его официальному представителю по предъявлении соответствующих документов и заявления о предоставлении разрешения на применение технических устройств на опасных производственных объектах. Инструкция предусматривает, что для получения разрешения на применение стропов грузовых и их комплектующих организации и предприятия, а также индивидуальные предприниматели должны представить в Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по УР следующие материалы:

- заявление на получение разрешения на применение;
- заключение экспертизы промышленной безопасности на возможность применения изготавливаемых стропов, выданное специализированной организацией;
- копии Устава и учредительных документов;
- краткое описание деятельности по изготовлению и применению стропов;
- описание и состав технологического и иного оборудования, технологического процесса по изготовлению стропов, а также эксплуатационные документы, в т. ч. паспорт стропа;
- технические условия на изготовление, утвержденное руководителем предприятия-изготовителя и согласованное с организацией, осуществляющей экспертизу промышленной безопасности;
- квалификационный состав ИТР и рабочих и копии свидетельств об их аттестации;
- программу и методику квалификационных испытаний;
- протокол и акт квалификационных и приемочных испытаний;
- аттестат и протокол аттестации испытательного оборудования в соответствии с ГОСТ Р8.568 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения»;
- комплект рабочей конструкторской документации (РКД) – для впервые приступающих к изготовлению стропов и комплектующих;

Ожидается, что применение такого рычага, как введение РД-11-07-2007, сыграет свою решающую роль не только в процессах решения вопросов промышленной безопасности. «Инструкция по проектированию, изготовлению и безопасной эксплуатации стропов грузовых» должна стать важнейшей составляющей политики в области охраны труда, нейтрализации тенденций возникновения несчастных случаев и инцидентов на производстве.

Согласно «Положению о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах» РД 03-485-02, разрешение на применение типа технического устройства выдается изготовителю либо его официальному представителю по предъявлении соответствующих документов и заявления о предоставлении разрешения на применение технических устройств на опасных производственных объектах.

- перечень используемых при изготовлении стропов и их комплектующих нормативно-технических документов.

Осуществление входного контроля стропов, комплектующих и материалов стропов.

Приемку изготовленных стропов и комплектующих стропа (звеньев, захватных органов, гибких элементов) должно осуществлять подразделение технического контроля (далее ОТК) предприятия-изготовителя. Предприятию с числом сотрудников до десяти человек допускается возложить обязанности ОТК на одно лицо (ИТР), аттестованное в установленном Службой порядке и назначенное приказом руководителя предприятия лицом, ответственным за контроль качества изготовления стропов и комплектующих стропа. ОТК или ИТР, ответственный за контроль качества изготовления стропов и комплектующих стропа, в своей работе должны руководствоваться Инструкцией по входному контролю и контролю качества изготовления стропов, разработанной предприятием-изготовителем стропов (комплектующих стропа) и утвержденное его руководителем. Приемка изготовленного стропа и комплектующих стропа включает в себя внешний осмотр, визуальный (неразрушающий метод) контроль сварных соединений сращенных отрезков цепей, неразъемных звеньев и испытание стропа и комплектующих стропа статической нагрузкой.

Эксплуатирующие организации также должны учесть, что изменились признаки браковки (изъятия из эксплуатации) стропов из стальных и плоских канатов:

- наличие на любой ветви стропа шести и более обрывов наружных проволок каната на участке длиной равной шести шагам свивки каната;
- наличие на любой ветви стропа трех и более обрывов наружных проволок каната на одной пряди каната или в петле стропа;
- разрыв одной пряди каната любой ветви стропа;
- уменьшение диаметра проволок каната на 30% и более на любой ветви стропа из-за поверхностного износа и коррозии проволок каната;
- необратимые деформации каната любой ветви стропа, такие как волнистость, местное уменьшение диаметра или толщины каната, выдавливание металлического сердечника на перекручивание каната, местный залом и перегиб каната. Внешний вид стальных канатов с необратимыми деформациями, пример определения числа обрывов проволок, характерные признаки износа наружных проволок стального каната приведены в Приложении №13 ПБ 10-382-00;
- изменение цвета проволок («цвета побежалости») вследствие воздействия повышенной температуры окружающей среды или электрического тока (дугового разряда).

Одним из ключевых моментов при создании нового регламента стал также ориентир на международные стандарты и повышение уровня культуры производства.

Новый разработанный документ вступил в действие с 1 марта 2008 года. В конечном итоге ожидается, что применение такого рычага, как введение РД-11-07-2007, сыграет свою решающую роль не только в процессах решения вопросов промышленной безопасности. «Инструкция по проектированию, изготовлению и безопасной эксплуатации стропов грузовых» должна стать важнейшей составляющей политики в области охраны труда, нейтрализации тенденций возникновения несчастных случаев и инцидентов на производстве. ■

ООО «ИЖ-СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Вниманию руководителей предприятий строительной отрасли !

Органы по сертификации продукции, рег.№ РОСС RU.0001.11АИ25;
интегрированных систем менеджмента , рег.№ РОСС RU.0001.13ФК17;
систем менеджмента качества, рег.№ РОСС RU.0001.13 ИК62;
услуг, рег.№ ДСАТ RU.МТ.18ОС093

С 12 марта 2008 года орган по сертификации продукции начал работы по сертификации строительной продукции и материалов.

Вы можете сертифицировать свою продукцию в Системе добровольной сертификации ГОСТ Р.

Органы по сертификации систем менеджмента, входящие в состав ООО «ИЖ-СТАНДАРТ-ТЕСТ», сертифицируют системы менеджмента ваших предприятий на соответствие требованиям ИСО 9001, ИСО 14001, OHSAS 18001 в Системе добровольной сертификации систем менеджмента качества ГОСТ Р и в Системе добровольной сертификации систем экологического менеджмента, систем менеджмента профессиональной безопасности и здоровья, систем менеджмента качества, интегрированных систем менеджмента Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Все подробности на сайте www.izhtest.ru.
тел.: (3412) 593844, 596275
426069 г.Ижевск, ул.Студенческая, 48 «а», оф. 24, 26, 27 (7 корпус ИжГТУ, 4 этаж)

на правах рекламы

www.uralteh.ru

УРАЛТЕХНОЛОГИЯ

Заявки на изготовление грузоподъемных приспособлений присылать по адресу:

426039 Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
Воткинское шоссе, 180, офис 309,
т.: (3412) 45-04-77, 45-05-47, т./ф. (3412) 45-04-76,
www.uralteh.ru, e-mail: uralteh@udmnet.ru

СТРОПЫ канатные, цепные, текстильные, грузоподъемностью до 40 тонн

КАНАТЫ стальные различных типов и конструкций

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРОП: крюки чалочные, звенья ОВ, РТ, Т, коуши

ТРАВЕРСЫ по индивидуальному заказу

ТАЛИ ручные рычажные, ручные цепные

ТАКЕЛАЖ: талрепы, зажимы, спецзахваты, рым-болты, рым-гайки

на правах рекламы

ТЯЖЕЛЫЕ ВОПРОСЫ - ЛЕГКИЕ РЕШЕНИЯ!

Система безопасности здания «под ключ»

В современных условиях, когда существует постоянно действующая угроза возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) как на производственных объектах, так и в общественно-бытовых и жилых зданиях и сооружениях, обеспечение безопасности объектов (в силу значительности по размеру негативных социально-политических и экономических последствий) приобретает исключительно важное государственное значение.

ПУШИН Владимир Александрович,
директор МПНУ ООО«ПСК-3»

Планируемое вступление РФ в ВТО требует приведение нормативных документов в соответствие с европейскими нормами, где во главу угла ставится проблема защиты жизни и здоровья человека в любых условиях. Современная концепция повышения безопасности человека от различного рода ЧС требует перенесения акцента на превентивные мероприятия, связанные с прогнозированием и предупреждением ЧС. Данная многопрофильная задача решается только благодаря интеграции комплекса инженерных решений в единую систему, где все ее составляющие работают на предотвращение ЧС или минимизацию их последствий.

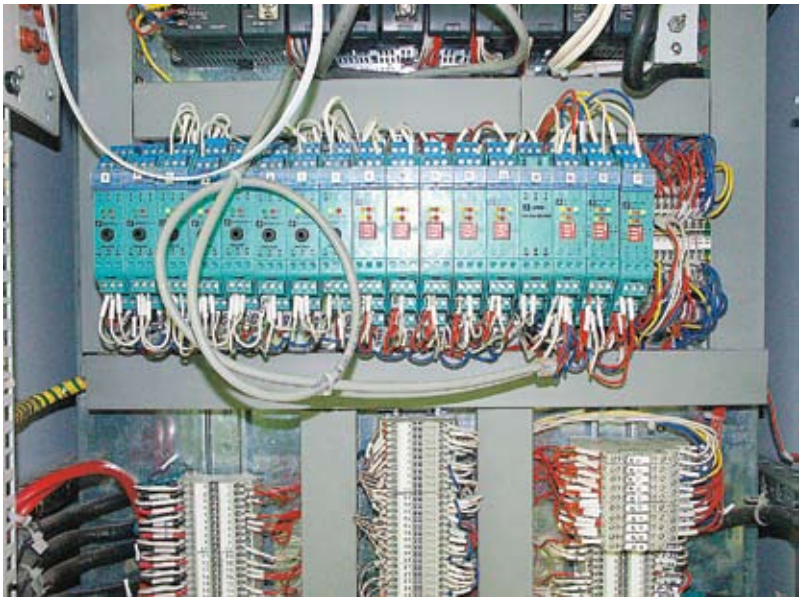
Анализируя механизмы возникновения различных ЧС, их условно можно разделить на три группы:

1. объективные – увеличение технологических нагрузок и параметров, усиление интенсивности производственно-хозяйственной деятельности человека и повышение концентрации производства;

2. субъективные – пренебрежительное или некомпетентное отношение к вопросам обеспечения безопасности; допущенные ошибки или дефекты при проектировании, монтаже или в стадии эксплуатации объекта;

3. специфические – изношенность основных производственных фондов, отсталость ряда технологий, низкое, не соответствующее нормативным требованиям и стандартам качество эксплуатации и технического обслуживания оборудования, систем защиты.

Для устранения вышеизложенных механизмов возникновения ЧС или сведения к минимуму их последствий общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная компания – 3», имеющая опыт более семи лет работы в этой области, предлагает заказчикам «сквозной» подход: «проектирование – монтаж – наладка – обслуживание», где работы по всем четырем этапам выполняют специалисты компании.



Проектирование систем безопасности

При проектировании системы безопасности (как охранно-пожарной, так и промышленной) необходимо прорабатывать весь комплекс параметров объекта, наличие возможных угроз, степень подготовленности персонала, эксплуатирующего объект. В этом случае шаблонные подходы к проектированию не проходят даже для типовых проектов, и для каждого объекта решение системы безопасности будет уникальным, пусть даже будут использоваться стандартные узлы и оборудование. Тем более известно, что свойства системы не определяются только свойствами составляющих ее элементов, т.е. система будет обладать свойствами более высокого уровня – «системными» свойствами.

В ходе проведения работ по проектированию систем безопасности специалистами ООО «ПСК-3» используется комплексный подход, суть которого в интеграции различных подсистем, работающих на безопасность, в единую платформу, которая, в свою очередь, имеет интерфейсы связи с другими инженерными системами здания. При подобном подходе и выявляются так называемые «системные» свойства. Это позволяет уменьшить время реакции системы на возникновение ЧС, свести к минимуму ее последствия за счет отработки всеми инженерными системами объекта (системами электроснабжения, вентиляции, водопровода, связи, управления лифтовым хозяйством и т.д.), запрограммированных на случай возникновения ЧС действий.

Кроме того, объединяя отдельные подсистемы на базе единой физической среды передачи данных, удешевляется общая стоимость реализации системы, ее адаптивность к изменениям конфигурации, облегчение последующего обслуживания и модернизации.

на правах рекламы

Проектировщики ООО «ПСК-3» постоянно ищут новые методы, подходы к решению проблем безопасности, работают в тесном сотрудничестве с ВНИИПО МЧС России по поиску и применению перспективных способов и новых технологий в области обеспечения пожарной безопасности.

Монтаж и наладка систем безопасности

Монтажом и наладкой систем безопасности в ООО «ПСК-3» занимается участок комплексной автоматизации (УКА). Специалисты участка проводят полный спектр работ по:

- системам автоматизации, в том числе и технологических процессов;
- наружным и внутренним сетям связи (в том числе и оптоволоконным);
- структурированной кабельной системе,
- локальной вычислительной сети;
- системам безопасности (охранно-пожарной сигнализации, системе видеонаблюдения, системе управления и контроля доступа, системе пожаротушения). Это позволяет участку вкупе с другими подразделениями ООО «ПСК-3» реализовывать системные проекты в полном объеме.

Инженерно-технические работники и монтажники участка постоянно проходят обучение новым технологиям, параллельно осваивают смежные профессии. Таким образом, «костяк» организации составляют высококлассные многопрофильные специалисты, способные решать задачи по объединению подсистем в единую работоспособную систему объекта. Чтобы максимально снизить вероятность отказов и ложных срабатываний систем безопасности, в ООО «ПСК-3» большое внимание уделяется качеству монтажных работ и используемых материалов. В последнем случае обязательно проводится входной контроль применяемого оборудования. Причем мы взяли за правило не использовать дешевые материалы. Это приводит к незначительному удорожанию системы, но с лихвой компенсируется при дальнейшей эксплуатации.

Наладочные работы на объектах производят те же специалисты, которые вели монтаж. Руководство наладочной бригадой осуществляет инженер, специализирующийся на пусконаладочных работах, также обязательно участвует разработчик проекта. Подобный подход позволяет осуществлять двойной контроль за работоспособностью системы, выявлять ошибки проекта и монтажа. Обязательно проводится комплексная обкатка системы в течение 72 часов. При наличии ложных срабатываний их причина быстро выясняется и устраняется.

Кстати, все работы по наладке и монтажу систем безопасности ООО «ПСК-3» производит под контролем органов Государственного пожарного надзора Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

Профилактическое обслуживание и планово-предупредительные ремонты

Как правило, при выборе системы безопасности решающим фактором для заказчика является стоимость оборудования, его монтажа и наладки. При этом эксплуатационные затраты не учитываются, хотя они напрямую зависят от выбора системы. Бич любой системы – отказы оборудования и ложные срабатывания. Между тем не устраненная вовремя проблема в работе системы может обернутся тем, что в нужный момент она не выполнит своего назначения. А последующий урон будет неизбежным наказанием за проявленную скупость.

Современная концепция повышения безопасности человека от различного рода ЧС требует перенесения акцента на превентивные мероприятия, связанные с прогнозированием и предупреждением ЧС. Данная многопрофильная задача решается только благодаря интеграции комплекса инженерных решений в единую систему, где все ее составляющие работают на предотвращение ЧС или минимизацию их последствий.

В монтажно-пусконаладочном управлении ООО «ПСК-3» в 2002 году создано подразделение, занимающееся обслуживанием инженерных систем различного назначения, в число которых входят системы охранно-пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, системы пожаротушения, системы пожарного водопровода, системы видеонаблюдения, СУД и другие инженерные системы. Данная группа занимается не только профилактическим обслуживанием, согласно разработанным регламентам, но и планово-предупредительными ремонтами, обучением персонала заказчика правилам эксплуатации, модернизацией систем и приведением их в соответствие с действующими нормативными документами. Последний вид деятельности стал наиболее актуален в последнее время, т.к. нормативная база, особенно в области пожарной безопасности, изменяется постоянно.

В числе заказчиков, обслуживаемых нашим предприятием – ОАО «Белкамнефть» (практически все объекты НГДУ-1 и НГДУ-2), ЗАО «АСПЭК», ООО «АСПЭК-Нефтепродукт» (более 40 АЗС и 2 нефтебазы) и другие.

Таким образом, решая четырехуровневую задачу «проектирование – монтаж – наладка – обслуживание», ООО «ПСК-3» предлагает заказчику готовое «под ключ» решение, которое даже в наш век перемен будет востребовано на рынке. ■

Повышение уровня качества строительных работ в рамках внедрения инновационных проектов

Инновационная деятельность отраслевых компаний определяется на современном этапе в качестве приоритета развития экономики. Уже сегодня она признается «пятым национальным проектом», значимым в российских масштабах. При этом наиболее существенным элементом данной политики называется внедрение перспективных программ в области строительства. В Удмуртской Республике сегмент компаний, реализующих инновационные проекты, представлен, в частности, ООО СК «Альтернатива».

Основной принцип развития ООО СК «Альтернатива» – инвестирование проектов, обеспечивающих снижение себестоимости работ и вместе с тем повышение качества производства деятельности. Предложение заказчикам недорогого, но качественного строительного «продукта» является главным целевым ориентиром предприятия. На основе применения современных технологий компания осуществляет строительные и реконструкционные работы, проектирование и дизайн объектов, выполняет специальные работы по гидроизоляции и восстановлению строительных конструкций подземных, заглубленных помещений промышленного и гражданского назначения, утеплению фасадов зданий, отделочные работы.

Один из проектов, реализуемых предприятием в целях совершенствования качества, – применение в ходе деятельности современных гидроизоляционных материалов. Сегодня ООО СК «Альтернатива» является сертифицированным подрядчиком от производителя работ по данным типам продукции. Ввиду этого предприятие имеет многолетний опыт сотрудничества с такими крупными заказчиками, как ФГУП УССТ №8, МУП «Ижводоканал», «Спецгазавтотранс».

В частности, на основе заказов, полученных от данных компаний, ООО СК «Альтернатива» выполнило гидроизоляцию питьевого резервуара Октябрьского района при Свято-Михайловском соборе, провело гидроизоляционные работы на таком уникально сложном объекте, как музейно-выставочный комплекс им. М. Т. Калашникова. Специалисты предприятия осуществили гидроизоляцию резервуара станции пожаротушения, входящий в производственный комплекс завода по переработке люизита в г.Камбарке.

Кроме того, ООО СК «Альтернатива» выполняет гидроизоляционные работы на канализационно-насосных станциях, реализует проекты по специализированным отделочным работам.

На сегодняшний день использование в практике новых типов гидроизоляционных и отделочных материалов, внедрение перспективных технологий и вместе с тем расширение масштабов сотрудничества – определяющая задача компании. В целях ее решения ООО СК «Альтернатива» переходит на путь механизации технологических процессов производства, затрагивающей абсолютное число этапов деятельности. Прежде всего, это служит сокращению сроков проведения работ, обеспечивает значительное снижение их стоимости.

Применение инновационных подходов в целом способствует повышению эффективности работ ООО СК «Альтернатива». Инвестирование перспективных технологий по гидрозащите, использование современных отделочных материалов во многом определило то, что в настоящее время деятельность компании полностью соответствует международным стандартам качества. ■

на правах рекламы

альтернатива

Ижевск, ул. Азина, 1, офис 424
тел. (3412) 65-87-24, 514-334, e-mail: alter424@mail.ru

Государство и бизнес
решают экологические проблемы

22 марта 2008 года в Санкт-Петербурге состоялась II Всероссийская конференция «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды», на которой были подведены итоги конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент» и «Эколог года-2007». В мероприятии принял участие журнал «Промышленная и экологическая безопасность».

Основная цель конференции — в процессе дискуссий выработать концепцию экологического менеджмента в России, направленную на решение проблем разработки и внедрения экономических механизмов охраны окружающей среды. Как выразился в своем послании Сергей Миронов, Председатель Совета Федераций – органа, под чьим патронатом проходило данное мероприятие, «в последнее время в России проблемам экологии уделяется самое пристальное внимание, поскольку с нарастанием темпов экономического роста назрела необходимость создания условий для проведения промышленными предприятиями природоохранных мероприятий в объеме, достаточном для сведения к минимуму ущерба окружающей среде в результате их деятельности». Кстати, тема экологической безопасности и совершенствования экологических механизмов, совершенствования законодательства в этой сфере была озвучена и накануне на последнем заседании Государственного Совета, который проводил Владимир Владимирович Путин, а также в выступлении вновь избранного Президента России Дмитрия Анатольевича Медведева.

Цель конкурса, проводимого в рамках конференции — стимулирование деятельности хозяйствующих субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Определяющим элементом оценки природоохранной деятельности предприятий служит учет инвестиций в природоохранную деятельность и экологический менеджмент, а также совокупные меры, направленные на обеспечение экологической чистоты и безопасности производства.

Шудегов В. Е. (слева) и Лоторев А. Н. (справа) на II Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды»

Журнал «Прмышленная и экологическая безопасность» был широко представлен участникам II Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды»

Лоторев А. Н., заместитель председателя Комитета Совета Федераций по природным ресурсам и охране окружающей среды, председатель подкомитета по экологии и охране окружающей среды:

- Сейчас в России существует необходимость в сильной системе, которая позволила бы соединить возможности государства и бизнеса. И такой системой мог бы стать экологический кодекс, к работе над которым приступает Правительство РФ. Власть должна организовать всю процедуру таким образом, чтобы техническое переоснащение предприятий, внедрение природоохранных технологий стали выгодны бизнесу. Сегодня, к сожалению, пока все наоборот: предприятию легче заплатить штраф по загрязнению окружающей среды, чем заниматься строительством новых очистных сооружений.

Я рад тому обстоятельству, что здесь собрались представители компаний, которые руководствуются государственным подходом к вопросам экологии. Они поняли основную суть — сейчас для выживания нужно организовать производство таким образом, чтобы выбросы вредных веществ были минимальными. Тех же, кто упрямится, думаю, ждут непростые времена – государство более не может игнорировать затраты, связанные с загрязнением окружающей среды. Ежегодно эта сумма составляет 7-8 миллиардов руб. При этом 90% этой суммы ложится на плечи государства. Поэтому бремя экономической ответственности должно быть разделено.

Я полагаю, что и правительству и всем федеральным структурам предстоит очень серьезная и ответственная работа. И наш комитет – комитет Совета Федераций – будет прилагать все усилия для эффективного социального обеспечения природоохранной деятельности в нашей стране.

Шудегов В. Е., депутат Государственной Думы РФ, заместитель председателя Комитета Госдумы по образованию:

- События последнего времени, в том числе и заседание Совета безопасности под председательством Владимира Путина, встреча Дмитрия Медведева с представителями экологической общественности Челябинской области, назначение Владимира Кириллова новым руководителем Росприроднадзора, свидетельствуют, что экология находится под пристальным взглядом высшего руководства страны. Потому что сегодня, как считают ученые, здоровье человека в равной степени зависит от наследственности, от здравоохранения, от образа жизни и в 25% от экологии, чему есть масса доказательств.

Постепенно в европейских странах, Японии пришли к выводу, что в области охраны окружающей среды нужен закон об обязательном экологическом страховании. Соответствующие законы уже работают, в том числе в странах бывшего Советского Союза: Казахстане, Азербайджане. Мы же предлагаем пока только концепцию закона об обязательном страховании ответственности за вред окружающей среде, причиненный субъектом хозяйственной и иной деятельности. Его суть в недопущении хозяйственной и иной деятельности без договора обязательного страхования ответственности за вред окружающей среде, причиненный субъектом хозяйственной и иной деятельности.

Кстати, Дмитрий Медведев официально призвал повысить штрафные санкции за вред, нанесенный окружающей среде, и Владимир Путин в свое время высказался за развитие всех видов экологического страхования.

Соловьянов А. А., заместитель председателя Комитета по природопользованию и экологии Торгово-промышленной палаты Российской Федерации:

- Сейчас российская природоохранная нормативная база характеризуется такими моментами, как:

противоречивость и несоответствие современным социально-экономическим условиям и научно-техническому уровню развития промышленности;

избыточность требований к природопользователям и большой объем документации, необходимой для отчетности;

произвол надзорных органов при формулировании требований в ведомственных нормативных документах;

несогласованность требований различных надзорных органов;

значительная коррупционноемкость.

В связи с этим хотелось бы огласить основные требования или пожелания промышленников и предпринимателей к составу и процессу формирования природоохранной нормативно-правовой базы:

1. Понятные, логически и экономически обоснованные нормативно-правовые документы, соответствующие социально-экономическим условиям и научно-техническому уровню развития.

2. Разумное число административных ограничений – требований к осуществлению хозяйственной деятельности.

3. Преемственность и последовательность в развитии нормативно-правовой базы.

4. Возможность конструктивного диалога с органами представительной и исполнительной власти при подготовке новых нормативно-правовых актов.

5. Возможность защиты своих интересов в суде от произвола органов государственного управления на любом уровне.

Купер Р. Д., генеральный директор ЗАО «Метком Групп» (Московская область):

- В процессе переработки отработавших аккумуляторов на предприятии «МЕТКОМ Групп» ежемесячно производится до 1500 тонн свинца. Электролит преобразуется в сульфат натрия, который применяется в качестве сырья в стекольной промышленности. Еще одна область применения сульфата натрия – производство поверхностно-активных веществ ПАВ (моющих средств). Корпуса аккумуляторов перерабатываются в полипропиленовый лом, который применяется при производстве пластиковых труб, пластиковой мебели, комплектующих для автопрома. Шлаки, образующиеся при плавке свинца, используются в строительной индустрии.

Результаты мониторинга на площадке предприятия и в санитарно-защитной зоне вокруг него показывают, что уровень загрязнения находится в пределах уровня природного фона. Кстати, замеры и оценка уровня негативных выбросов в атмосферу на предприятии проводятся по собственной схеме – в три раза чаще, чем того требует российское законодательство. Протоколы проверок в обязательном порядке направляются в Роспотребнадзор.

Принципы экологизации
системы управления водными ресурсами

На современном этапе система функционирования отдела водных ресурсов по Удмуртской Республике Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов развивается в соответствии с задачами экологизации осуществляемой деятельности. Ориентир на эффективное с данной точки зрения управление водными ресурсами прослеживается при анализе текущей работы структуры. Об оптимальном уровне обеспечения экологической безопасности свидетельствуют, в частности, основные результаты работы отдела в 2007 году.

ИЗМАЙЛОВА Аниса Растамовна, **начальник отдела водных ресурсов по Удмуртской Республике Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов**

Основным направлением деятельности отдела водных ресурсов по Удмуртской Республике Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов является достижение сбалансированного устойчивого развития водного хозяйства. При этом принципы комплексного и рационального использования водных ресурсов, решение вопросов экологической безопасности представляют собой основные приоритеты осуществляемой практики. В 2007 году для получения необходимых показателей оптимального водопользования, экологизации хозяйственной деятельности отделом в полном объеме был реализован план целевых мероприятий. График работы включал в себя обеспечение потребностей населения и объектов экономики республики водными ресурсами, соответствующими нормативным требованиям, повышение технического уровня и безопасности работы водохозяйственных систем и сооружений, минимизацию ущерба от вредного воздействия вод.

Объем забора воды в 2007 году составил 306,79 млн куб. м в год, что на 1,2 млн куб. м (0,39%) больше объема воды, забранной в 2006 году. Общий объем забранной воды не превысил лимит, утвержденный МПР РФ на 2007 год в объеме 330,595 млн куб. м.

Главным источником водоснабжения в республике остаются поверхностные водные объекты, забор воды из которых составил 243,78 млн куб. м. Из подземных источников было забрано 63 млн куб. м, или 4% от общего объема годового стока.

Основная масса свежей воды направлялась на нужды жилищно-коммунального хозяйства (56,5%), а также предприятий промышленной сферы (39%). В системе сельского хозяйства было потреблено 4,5% ресурсов.

Всего за отчетный период использовано воды в объеме 298,78 млн куб. м, что на 6,91 млн куб. м больше, чем в 2006 году. За счет использования воды в системах оборотного и повторного водоснабжения экономия свежей воды в 2007 году составила 77%, что на 2% ниже уровня 2006 года. На 0,7% снизился объем воды хозяйственно-питьевого качества, используемой для производственных нужд.

Общее водоотведение по республике, включая все приемники для сточных вод, составило 197,33 млн куб. м, в том числе в поверхностные водные объекты – 193,27 млн куб. м. Показатели нормативно очищенных вод в этом разрезе находятся на уровне 119,57 млн куб. м, или 62,4%. В сравнении с 2006 годом снижение составило 1,66 млн куб. м за счет уменьшения сброса МУП «Ижводоканал». По категории загрязненных вод – 27,12 млн куб. м, или 14,1%. Общий объем загрязненных сточных вод уменьшился на 2,97 млн куб. м (9,8%).

Из общего объема загрязненных сточных вод уменьшено поступление промывных сточных вод в Ижевское водохранилище на 1,28 млн куб. м. Снижение достигнуто благодаря реализации проекта вывода из эксплуатации ВУ-3 станции подготовки воды «Пруд-Ижевск» МУП «Ижводоканал. Объем недостаточно очищенных вод уменьшился на 1,69 млн куб. м за счет передачи хозяйственно-бытовых сточных вод ОАО «Ижсталь» в сети МУП «Ижводоканал» и составил в конечном итоге 11,41 млн куб. м.

С применением механизма внедрения ряда мероприятий по рациональному водопользованию на ОАО «Ижсталь» сократился сброс сточных вод на 854,5 тыс. куб. м:
- производственных сточных вод – на 689,5 тыс. куб. м;
- хозяйственно-бытовых сточных вод – на 165,0 тыс. куб. м.

Масса выброшенных загрязняющих веществ без общего азота составила 72,313 тыс. тонн. В 2006 году этот показатель находился на отметке 79,26 тыс. тонн.

Значительный пласт работы, осуществленной за отчетный период, включил в себя исследования состояния Ижевского водохранилища – одного из важных источников питьевого водоснабжения города. На протяжении года регулярно производился отбор проб в точке водозабора станции водоподготовки на глубине 3,5 м от поверхности воды.

Результаты расширенных исследований качества воды Ижевского водохранилища, выполненных специалистами Всероссийского масс-спектрометрического общества (ВМСО) под руководством НИИ им. А.Н. Сысина РАМН, показали, что вода Ижевского водохранилища характеризуется высоким уровнем органического загрязнения: ХПК составило 30-40 мгО2/л. Эти показатели более чем в 2 раза превышают требования, предъявляемые к водным объектам в местах питьевого водопользования.

В воде Ижевского водохранилища обнаружено до 240 видов органических веществ как природного, так и антропогенного происхождения, около половины которых относится к группе нефтяных углеводородов. Кроме того, выявлено большое число веществ (кислот и их эфиров), присутствие которых может быть обусловлено процессами размножения и отмирания водной флоры, в том числе и водорослей.

Общей причиной экологического неблагополучия Ижевского водохранилища является несоответствие его потенциала самоочищения величине техногенной нагрузки, создаваемой современным городом. В начальный период строительства водохранилище имело узкое одноцелевое назначение. С начала XX века получило развитие комплексное использование объекта. Ижевское водохранилище стало источником питьевого и технического водоснабжения г. Ижевска, его промышленных предприятий.

С целью обеспечения населения г. Ижевска качественной питьевой водой в 2007 году наряду с мероприятиями по оздоровлению Ижевского водохранилища были приняты технологические решения, позволяющие в условиях загрязненного водоема обеспечить нормативную очистку воды на станциях водоподготовки. Так, специалисты МУП «Ижводоканал» осуществили расширенные исследования показателей качества воды, изменение режимов реагентной обработки и обеззараживания воды, внедрение окислительно-сорбционных технологий в процесс водоподготовки, изменение эксплуатационных режимов работы сооружений, поиск новых, более эффективных технологий для борьбы с фитопланктоном.

Итоговый комплекс мероприятий по оздоровлению Ижевского водохранилища и его водосборной площади включил в себя следующие мероприятия:
- инвентаризацию источников загрязнения на водосборной площади р. Иж и Ижевского водохранилища, подготовку предложений по их ликвидации;
- проведение работ по очистке ложа Ижевского водохранилища от донных отложений;
- увеличение кратности водообмена;
- разработку проекта водоохранной зоны водохранилища;
- берегоукрепительные работы по левому берегу Ижевского водохранилища.

Заказчиком работ по очистке ложа Ижевского водохранилища от донных отложений является Камское бассейновое водное управление. Заказчиком проекта выступило Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики. В настоящее время проект прошел все соответствующие инспекционные этапы.

Стоимость работ по очистке ложа Ижевского водохранилища от донных отложений составила в 2007 году 117,590 млн руб. За рассматриваемый период было утилизировано 150 тыс. куб. м донных отложений. По проекту необходимо утилизировать 760 тыс. куб. м.

Также в 2007 году было начато строительство Комплекса инженерных сооружений по укреплению берега Ижевского водохранилища. Данный проект прошел экологическую экспертизу в Росприроднадзоре и госэкспертизу в Минстрое УР. На указанные цели было направлено 195 млн рублей. Через федеральный бюджет осуществлялось финансирование ремонта водосбросного сооружения плотины Ижевского водохранилища, который предполагает замену деревянных щитов на плоские стальные затворы. Данные мероприятия направлены на улучшение гидравлики водосбросного сооружения, позволяющие, главным образом, существенно увеличить имеющиеся показатели проточности.

В 2007 году на реализацию полномочий по охране водных объектов, переданных Удмуртской Республике, было выделено 13474,0 тыс. руб. В большем своем объеме эти средства освоены при разработке таких проектов, как «Очистка ложа Березовского залива Воткинского водохранилища в г. Воткинске», «Расчистка русла реки Тыжма в пос. Кизнер Кинерского района», «Расчистка русла реки Кечевка в пос. Яган Малопургинского района», «Расчистка русла и укрепление берега р. Лоза в пос. Игра Игринского района».

План мероприятий настоящего этапа функционирования будет также реализован в соответствии с принципами экологизации водохозяйственной деятельности. Основной приоритет работы составит достижение цели оптимального водопользования, гармонизированной с задачами внедрения современных принципов обес-печения экологической безопасности. ■

В воде Ижевского водохранилища обнаружено до 240 видов органических веществ как природного, так и антропогенного происхождения, около половины которых относится к группе нефтяных углеводородов. Кроме того, выявлено большое число веществ (кислот и их эфиров), присутствие которых может быть обусловлено процессами размножения и отмирания водной флоры, в том числе и водорослей.

С целью обеспечения населения г. Ижевска качественной питьевой водой в 2007 году наряду с мероприятиями по оздоровлению Ижевского водохранилища были приняты технологические решения, позволяющие в условиях загрязненного водоема обеспечить нормативную очистку воды на станциях водоподготовки.

Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов

Утвержден приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 декабря 2007 г. № 848

I. Общие положения

1. Административный регламент по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (далее – административный регламент) определяет сроки и последовательность действий (административных процедур) при осуществлении Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) и ее территориальными органами (далее – территориальные органы Ростехнадзора) государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов в рамках полномочий, определенных Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3348; 2006, № 5, ст. 544; 2006, № 23, ст. 2527; 2006, № 52 (часть III), ст. 5587).

Действие настоящего административного регламента не распространяется на вопросы обращения с радиоактивными отходами.

2. Настоящий административный регламент разработан в соответствии с Порядком разработки и утверждения административных регламентов исполнения государственных функций и административных регламентов предоставления государственных услуг, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2005 г. № 679 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 47, ст. 4933).

3. Исполнение государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст. 3009; 2001, № 1(ч. II), ст. 21; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498);

Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 33 (ч. 1), ст. 3430; 2002, № 11, ст. 1020, № 12, ст. 1093, № 50, ст. 4925; 2003, № 2, ст. 169, № 9, ст. 805; № 11, ст. 956, № 13, ст. 1178, № 52 (часть I), ст. 5037; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 13, ст. 1078, № 27, ст. 2719; 2006, № 1, ст. 11, № 31 (часть 1), ст. 3455, № 50, ст. 5279; 2007, № 1 (часть 1), ст. 7, № 1 (часть 1), ст. 15, № 7, ст. 834, № 30, ст. 3748, № 30, ст. 3749, № 30, ст. 3750);

Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1 (часть 1), ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (часть 1), ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834, № 7, ст. 3213);

Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (часть 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167, № 27 (часть 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10, № 52 (часть 1), ст. 5498; 2007, № 1 (часть 1), ст. 21, № 1 (часть 1), ст. 29, № 27, ст. 3213);

Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 1998, № 16, ст. 1800; 2004, № 35, ст. 3607; № 52 (часть 1), ст. 5276; 2006, № 1, ст. 10, № 50, ст. 5279, № 52 (часть 1), ст. 5498);

Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 33 (часть 1), ст. 3436; 2002, № 44, ст. 4297; 2003, № 2, ст. 169, № 40, ст. 3820; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752, № 27, ст. 2719; 2006, № 1, ст. 17; 2007, № 1 (часть 1), ст. 29);

Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 19, ст. 2060);

Налоговым кодексом Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 32, ст. 3340, № 32, ст. 3341; 2001, № 1 (часть 2), ст. 18, № 23, ст. 2289, № 33 (часть 1), ст. 3413, № 33 (часть 1), ст. 3421, № 33 (часть 1), ст. 3429, № 49, ст. 4554, № 49, ст. 4564, № 53 (ч. 1), ст. 5015, № 53 (ч. 1), ст. 5023; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 4, № 22, ст. 2026, № 30, ст. 3021, № 30, ст. 3027, № 30, ст. 3033, № 52 (ч. 1), ст. 5138; 2003, № 1, ст. 2, № 1, ст. 5, № 1, ст. 6, № 1, ст. 8, № 1, ст. 11, № 19, ст. 1749, № 21, ст. 1958, № 22, ст. 2066, № 23, ст. 2174, № 26, ст. 2567, № 27 (ч. I), ст. 2700, № 28, ст. 2874, № 28, ст. 2879, № 28, ст. 2886, № 46 (ч. 1), ст. 4435, № 46 (ч. 1), ст. 4443, № 46 (ч. 1), ст. 4444, № 50, ст. 4849, № 52 (часть I), ст. 5030; 2004, № 15, ст. 1342, № 27, ст. 2711, № 27, ст. 2713, № 27, ст. 2715, № 30, ст. 3083, № 30, ст. 3084, № 30, ст. 3088, № 31, ст. 3219, № 31, ст. 3220, № 31, ст. 3222, № 31, ст. 3231, № 34, ст. 3517, № 34, ст. 3518, № 34, ст. 3520, № 34, ст. 3522, № 34, ст. 3523, № 34, ст. 3524, № 34, ст. 3525, № 34, ст. 3527, № 35, ст. 3607, № 41, ст. 3994, № 45, ст. 4377, № 49, ст. 4840; 2005, № 1 (часть 1), ст. 9, № 1 (часть 1), ст. 29, № 1 (часть 1), ст. 30, № 1 (часть 1), ст. 34; № 1 (часть 1), ст. 38, № 21, ст. 1918, № 23, ст. 2201, № 24, ст. 2312, № 25, ст. 2427, № 25, ст. 2428, № 25, ст. 2429, № 27, ст. 2707, № 27, ст. 2710, № 27, ст. 2717, № 30 (ч. 1), ст. 3101, № 30 (ч. 1), ст. 3104, № 30 (1 ч.), ст. 3112, № 30 (1 ч.), ст. 3117, № 30 (ч. 1), ст. 3118, № 30 (ч. II), ст. 3128, № 30 (ч. II), ст. 3129, № 30 (ч. II), ст. 3130, № 43, ст. 4350, № 50, ст. 5246, № 50, ст. 5249, № 52 (1 ч.), ст. 5581; 2006, № 1, ст. 12, № 1, ст. 16, № 3, ст. 280, № 10, ст. 1065, № 12, ст. 1233, № 23, ст. 2380, № 23, ст. 2382, № 27, ст. 2881, № 30, ст. 3295, № 31 (1 ч.), ст. 3433, № 31 (1 ч.), ст. 3436, № 31 (1 ч.), ст. 3443, № 31 (1 ч.), ст. 3450, № 31 (1 ч.), ст. 3452, № 43, ст. 4412, № 45, ст. 4627, № 45, ст. 4628, № 45, ст. 4629, № 45, ст. 4630, № 47, ст. 4819, № 50, ст. 5279, № 50, ст. 5286; 2007, № 1 (1 ч.), ст. 7, № 1 (1 ч.), ст. 31, № 1 (1 ч.), ст. 39, № 21, ст. 2461, № 31, ст. 4013, № 52 (ч. 1), ст. 5132, № 24, ст. 2432, № 52 (часть I), ст. 5038, № 45, ст. 4738);

Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2006 г. № 45 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» (Собрание законодательства Россий-

ской Федерации, 2006, № 6, ст. 700; 2007, № 20, ст. 2433, № 37, ст. 4453, № 41, ст. 4902);

Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 августа 2006 г. № 524 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 36, ст. 3832);

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544, № 23, ст. 2527, № 52 (часть 3), ст. 5587);

Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2006 г. № 208 «Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 16, ст. 1746; 2007, № 24, ст. 2927);

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2003 г. № 630 «О едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей, правилах хранения в единых государственных реестрах юридических лиц и индивидуальных предпринимателей документов (сведений) и передачи их на постоянное хранение в государственные архивы, а также о внесении изменений и дополнений в постановления Правительства Российской Федерации от 19 июня 2002 г. № 438 и № 439» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 43, ст. 4238; 2004, № 10, ст. 864; 2005 № 51, ст. 5546);

Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2002 г. № 438 «О едином государственном реестре юридических лиц» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 26, ст. 2585, № 46, ст. 4597; 2003, № 33, ст. 3270, № 43, ст. 4238; 2004, № 10, ст. 0864; 2005, № 51, ст. 5546; 2006, № 49 (часть 2), ст. 5220; 2007, № 34, ст. 4237, № 32, ст. 4146);

Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 июля 2006 г. № 724 «Об утверждении Регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2006 г. № 8174, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2006, № 36);

Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 2 декабря 2002 г № 786 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2003, № 4, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 9 января 2003 г. № 4107; «Российская газета», 2003, № 166, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 августа 2003 г. № 4981);

Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15 июня 2001 г № 511 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (Природно-ресурсные ведомости, 2001, № 45, по заключению Министерства юстиции Российской Федерации документ в государственной регистрации не нуждается (письмо Министерства юстиции Российской Федерации от 24 июля 2001 г. № 07/7483-ЮД).

4. Лицензионными требованиями и условиями осуществления деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов являются:

а) наличие у соискателя лицензии (лицензиата) принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании производственных помещений, объектов размещения опасных отходов, специализированных установок по обезвреживанию опасных отходов, специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, соответствующих установленным требованиям;

б) наличие у индивидуального предпринимателя или работников юридического лица, допущенных к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с опасными отходами;

в) проведение лицензиатом – юридическим лицом производственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами при осуществлении деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

г) наличие у лицензиата паспортов опасных отходов, в отношении которых осуществляется деятельность по их сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению;

д) иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами в отношении деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.1

5. К грубым нарушениям лицензионных требований и условий относятся:

а) допуск к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов лиц, не имеющих профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с опасными отходами;

б) транспортировка опасных отходов без оформленного в установленном порядке паспорта опасных отходов;

в) отсутствие у лицензиата – юридического лица производственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами при осуществлении им деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

г) нарушение правил (требований) безопасного обращения с отходами при осуществлении деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, если это создает угрозу жизни и (или) условия возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера, причинения существенного вреда окружающей среде.2

6. Государственная пошлина уплачивается в следующих размерах за осуществление действий Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора), связанных с лицензированием:

- рассмотрение заявления о предоставлении лицензии – 300 рублей;

- предоставление лицензии – 1 000 рублей;

- переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии – 100 рублей.

Дубликат или копия подтверждающего наличие лицензии документа предоставляется Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) лицензиату за плату в размере десяти рублей.

Информация, содержащаяся в реестре лицензий, в виде выписок о конкретных лицензиатах предоставляется физическим и юридическим лицам за плату. Размер платы за предоставление указанной информации составляет 10 рублей.3

7. Исполнение государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляется Ростехнадзором и его территориальными органами.

Исполнение государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляется территориальными органами Ростехнадзора в случае, когда указанная деятельность планируется к осуществлению на территории только одного соответствующего субъекта Российской Федерации.

II. Требования к порядку исполнения государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов

8. Результатами исполнения Ростехнадзором (территориальными органами Ростехнадзора) государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов являются:

предоставление (отказ в предоставлении) лицензии на осуществление деятельности соискателем лицензии и выдача

соискателю лицензии документа, подтверждающего наличие лицензии;

переоформление (отказ в переоформлении) документа, подтверждающего наличие лицензии;

продление срока действия лицензии;

выдача копий и дубликатов документа, подтверждающего наличие лицензии;

приостановление, возобновление, прекращение действия лицензии;

направление материалов в суд об аннулировании лицензии;

формирование информационных ресурсов о предоставленных лицензиях, переоформленных документах, подтверждающих наличие лицензии, приостановлении действия лицензии, возобновлении или прекращении действия лицензии, аннулированных лицензиях путем ведения автоматизированного реестра лицензий;

предоставление заинтересованным лицам выписок из реестра лицензий и иной информации, касающейся лицензирования данного вида деятельности.

9. **Место нахождения Ростехнадзора**: г. Москва, ул. Таганская, д. 34.

Почтовый адрес для направления документов и обращений: 105006, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 4, корп. 8.

Место нахождения экспедиции Ростехнадзора: г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 4, корп. 8.

Часы работы экспедиции Ростехнадзора:

День недели	**Время работы**
Понедельник	10.00-18.00
Вторник	10.00-18.00
Среда	10.00-18.00
Четверг	10.00-18.00
Пятница	10.00-16.45
Суббота	выходной день
Воскресенье	выходной день

Электронный адрес для обращений в Ростехнадзор:
atomnadzor@gan.ru

Многоканальный телефон справочной службы Ростехнадзора:

411-60-48, 411-60-54

Официальный сайт Ростехнадзора:
www.gosnadzor.ru

График приема посетителей в Управлениях (организационной и обеспечивающей деятельности) (структурных подразделениях) центрального аппарата Ростехнадзора, непосредственно исполняющих государственную функцию по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов:

День недели	**Время приема посетителей**
Понедельник	10.00-12.00; 15.00-17.30
Вторник	10.00-12.00; 15.00-17.30
Среда	10.00-12.00; 15.00-17.30
Четверг	10.00-12.00; 15.00-17.30
Пятница	10.00-13.00; 14.00-16.00
Суббота	Выходной день
Воскресенье	Выходной день

9.1. Контактная информация территориальных органов Ростехнадзора размещена на официальном сайте Ростехнадзора в сети Интернет, на информационных стендах и сайтах (при наличии) территориальных органов Ростехнадзора, а также приведена в приложении № 1 к настоящему административному регламенту.

10. Информация по процедурам лицензирования может предоставляться:

по электронной почте (при ее наличии);

по телефону;

по почте;

лично.

Обязательный перечень предоставляемой информации по процедурам лицензирования:

входящие номера, под которыми зарегистрированы в системе делопроизводства заявление и прилагающиеся к нему материалы;

решения по конкретному заявлению и прилагающимся материалам;

нормативные правовые акты по вопросам лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (наименование, номер, дата принятия нормативного правового акта);

перечень документов, представление которых необходимо для осуществления процедур лицензирования;

место размещения на официальном сайте Ростехнадзора справочных материалов по вопросам лицензирования.

11. На официальных сайтах Ростехнадзора и территориальных органов Ростехнадзора должна быть размещена следующая информация:

о порядке лицензирования в текстовом виде и в виде блок-схем, наглядно отображающих алгоритм прохождения административных процедур;

положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие порядок лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, а также блок-схемы порядка лицензирования и выполнения административных процедур в рамках лицензирования данной деятельности с указанием ответственных должностных лиц, содержания, последовательности и сроков исполнения административных действий;

наименование федеральных органов исполнительной власти в случае, если их заключение в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется при получении лицензии;

перечень, формы документов для заполнения, образцы заполнения документов;

номера кабинетов и график приема ответственными работниками заявителей по вопросам лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

порядок обжалования действий (бездействий) и решений, осуществляемых (принимаемых) в ходе лицензирования.

12. Для получения лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов соискатель лицензии представляет в Ростехнадзор (территориальные органы Ростехнадзора) следующие документы:

а) заявление о предоставлении лицензии (приложение № 2 к настоящему административному регламенту), в котором указываются:

полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, который намерен осуществлять заявитель, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в единый государственный реестр юридических лиц, – для юридического лица;

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, который намерен осуществлять заявитель, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений об индивидуальном предпринимателе в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, – для индивидуального предпринимателя;

идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе;

лицензируемый вид деятельности в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», который соискатель лицензии намерен осуществлять.

К заявлению о предоставлении лицензии прилагаются:

копии учредительных документов (с представлением оригиналов в случае, если верность копий не засвидетельствована в нотариальном порядке) – для юридического лица;

документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за рассмотрение Ростехнадзором (территориальным органом) заявления о предоставлении лицензии;

б) перечень опасных отходов, с которыми предполагается осуществлять деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению (с указанием наименования отхода согласно федеральному классификационному каталогу отходов, вида и класса опасности для окружающей среды и здоровья человека, а также сведений о составе отходов);

в) копия положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов, представленных для обоснования лицензии;

г) копии свидетельств (сертификатов) на право работы с опасными отходами, подтверждающих профессиональную подготовку индивидуального предпринимателя или работников юридического лица, осуществляющих деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

д) копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии (лицензиата) принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании производственных помещений, объектов размещения опасных отходов, специализированных установок по обезвреживанию опасных отходов, специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, соответствующих установленным требованиям;

е) копия санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

13. Заявление о предоставлении лицензии и прилагаемые к нему документы представляются соискателем лицензии в Ростехнадзор (территориальные органы Ростехнадзора) непосредственно или направляются в виде почтового отправления (с описью вложения).

13.1. Заявление о предоставлении лицензии и прилагаемые к нему документы могут быть направлены в виде почтового отправления (с описью вложения) либо непосредственно в Ростехнадзор (территориальные органы Ростехнадзора) соискателем лицензии лично или через представителей.

14. Копии документов, предусмотренных пунктом 12 настоящего административного регламента, не заверенные нотариусом, представляются с предъявлением оригинала.4

15. Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) принимает решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии в срок, не превышающий сорока пяти дней со дня поступления заявления о предоставлении лицензии и прилагаемых к нему документов.

16. В течение трех дней после представления соискателем лицензии документа, подтверждающего уплату государственной пошлины за предоставление лицензии, Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) бесплатно выдает лицензиату документ, подтверждающий наличие лицензии.

17. Переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, осуществляется в течение десяти дней со дня получения Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) соответствующего заявления.

Основаниями для переоформления Ростехнадзором (территориальным органом) выданного юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю документа, подтверждающего наличие лицензии, являются:

реорганизация юридического лица в форме преобразования, изменения его наименования или места его нахождения либо изменения имени или места жительства индивидуального предпринимателя, а также в случае изменения адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности;

реорганизация юридических лиц в форме слияния при наличии на дату государственной регистрации правопреемника реорганизованных юридических лиц у каждого участвующего в слиянии юридического лица лицензии на один и тот же вид деятельности.

Территориальными органами Ростехнадзора переоформление выданного юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю документа, подтверждающего наличие лицензии, осуществляется по указанным в настоящем пункте основаниям в пределах территории соответствующего субъекта Российской Федерации.

18. Продление срока действия лицензии осуществляется в течение десяти дней со дня принятия (получения) Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) заявления.

19. Срок предоставления информации из реестра лицензий в виде выписки о конкретном лицензиате не может превышать три дня со дня поступления в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) соответствующего заявления.

20. В случае необходимости Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) выдает заверенную им копию лицензии на основании письменного заявления лицензиата в течение 7 дней с даты получения заявления.

21. В случае утраты лицензии Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) выдает ее дубликат на основании письменного заявления лицензиата в течение 10 дней с даты получения заявления.

22. Максимальное время ожидания в очереди при подаче или получении документов, связанных с лицензированием, в экспедиции (канцелярии) Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) не должно превышать 30 минут.

23. Основанием отказа в предоставлении лицензии является:

наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверной или искаженной информации;

несоответствие соискателя лицензии, принадлежащих ему или используемых им объектов лицензионным требованиям и условиям.5

III. Административные процедуры по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов

24. Исполнение государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов включает в себя следующие административные действия и процедуры:

прием документов от соискателя лицензии;

проверка возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий;

принятие решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) лицензии;

выдача документа, подтверждающего наличие лицензии;

выдача копий и дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии;

продление срока действия лицензии;

переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии;

приостановление, возобновление, прекращение действия лицензии;

контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

ведение реестра лицензий;

предоставление в установленном порядке заинтересованным лицам сведений из реестров лицензий и иной информации о лицензировании.

25. Административные процедуры, связанные с лицензированием деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, осуществляются в связи с поступлением от заявителя в зависимости заявленных требований заявления и документов:

для предоставления лицензии, для переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии, для получения копии документа, подтверждающего наличие лицензии, для продления срока действия лицензии, для получения дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии, для получения выписки из реестра лицензии, для прекращения действия лицензии, а также в результате проведения административных действий Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) (приложение № 3 к настоящему административному регламенту).

26. Юридическим фактом, являющимся основанием для исполнения государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, является регистрация в Ростехнадзоре (территориальном органе Ростехнадзора) заявления о предоставлении лицензии и прилагающихся к нему документов, указанных в п. 12 настоящего административного регламента (далее – лицензионные документы).

26.1. Лицензионные документы принимаются экспедицией Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) по описи, копия которой с отметкой о дате приема указанных документов направляется или вручается соискателю лицензии, регистрируются в день их получения, и в день регистрации передаются непосредственно в Управление (организационной деятельности) (структурное подразделение) центрального аппарата Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

26.2. Руководители Управлений (организационной и обеспечивающей деятельности) (структурных подразделений) центрального аппарата Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора), непосредственно исполняющих государственную функцию по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, должны организовать документированный учет выполнения каждого этапа административной процедуры с указанием даты начала и завершения ее и подписи ответственного лица (приложение № 4 к настоящему административному регламенту).

26.3. Управление (организационной деятельности) (структурного подразделения) центрального аппарата Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) при получении зарегистрированных лицензионных документов в течение 3-х дней осуществляет проверку представленных лицензионных документов на предмет наличия всех необходимых документов для получения лицензии и соответствия оформления документов требованиям законодательства Российской Федерации.

26.4. В случае представления соискателем лицензии в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) не всех необходимых для получения лицензии документов или несоответствия оформления документов требованиям Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 26 августа 2006 г. № 524, и настоящего административного регламента Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) в течение 5 дней с даты поступления документов направляет (вручает) соискателю лицензии уведомление с приложением описи недостающих документов и (или) документов, оформление которых не соответствует установленным требованиям.

26.5. Управление (организационной деятельности) (структурного подразделения) центрального аппарата Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) при получении зарегистрированных лицензионных документов в течение 3-х дней осуществляет проверку представленных лицензионных документов на предмет наличия всех необходимых документов для получения лицензии и соответствия оформления документов требованиям законодательства Российской Федерации.

При подтверждении в ходе проверки лицензионных документов наличия всех необходимых документов для получения лицензии и соответствия оформления документов требованиям законодательства ответственным исполнителем Управлением (организационной деятельности) (структурного подразделения) центрального аппарата Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) (далее – Управление организационной деятельности) лицензионные документы передаются в порядке делопроизводства в Управление (обеспечивающей деятельности) (структурного подразделения) центрального аппарата Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) (далее – Управление обеспечивающей деятельности) для проведения проверки полноты и достоверности сведений, содержащихся в лицензионных документах, проверки возможности выполнения соискателем лицензионных требований и условий, и принятия решения о выдаче или отказе в выдаче лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

26.6. После направления уведомления соискателю (в соответствии с пунктом 26.4. настоящего административного регламента) или передачи в порядке делопроизводства в Управление обеспечивающей деятельности (в соответствии с пунктом 26.5. настоящего административного регламента), ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности вносит сведения о заявлении и поступивших документах в систему внутреннего учета отдела; формирует лицензионное дело.

Одновременно делается электронная запись в реестре лицензий, куда вносятся сведения о лицензиате, дате поступления лицензионных документов в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора).

26.7. Начальник Управления обеспечивающей деятельности в течение 1 дня со дня получения от Управления организационной деятельности лицензионных документов назначает ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности, которое осуществляет дальнейшие административные действия, связанные с принятием решения о предоставлении (или об отказе в предоставлении) лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

Фамилия, имя и отчество ответственного должностного лица Управления обеспечивающей деятельности, занимаемая должность и телефон должны быть сообщены соискателю лицензии по его письменному или устному обращению ответственным должностным лицом Управления организационной деятельности.

26.8. Ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности в течение одного дня с даты поручения начальника Управления обеспечивающей деятельности организует проверку полноты и достоверности представленных сведений и возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий.

26.9. В рамках организации проверки полноты и достоверности сведений о соискателе лицензии ответственным должностным лицом Управления обеспечивающей деятельности направляются за подписью начальника Управления обеспечивающей деятельности запросы в Федеральную налоговую службу (приложение № 5 к настоящему административному регламенту).

Проверка полноты и достоверности сведений о соискателе лицензии осуществляется путем сопоставления сведений, содержащихся в лицензионных документах, со сведениями, содержащимися в едином государственном реестре юридических лиц или едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей, которые предоставляются Ростехнадзору Федеральной налоговой службой в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Одновременно проверяется соответствие заявленного соискателем лицензии вида деятельности заключению государственной экологической экспертизы, а также проверяется правильность указания видов отходов и их классов опасности в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 2 декабря 2002 г. № 786.

26.10. При выявлении искажений и/или противоречий, несоответствий в лицензионных документах представленных соискателем лицензии сведениям, полученным в результате рассмотрения лицензионных документов, ответственным должностным лицом Управления обеспечивающей деятельности готовятся проект приказа об отказе в предоставлении лицензии с указанием оснований отказа и проект уведомления об отказе в предоставлении лицензии в адрес соискателя лицензии (приложение № 6 к настоящему административному регламенту), которые визируются начальником Управления обеспечивающей деятельно-

сти и передаются в порядке делопроизводства в Управление организационной деятельности.

26.11. Одновременно с направлением запроса в Федеральную налоговую службу ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности направляет в порядке делопроизводства запросы в соответствующие территориальные органы Ростехнадзора (в случае обращения соискателем лицензии в Ростехнадзор) для проведения проверки возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий, с приложением лицензионных документов (приложение № 7 к настоящему административному регламенту).

26.12. Территориальные органы Ростехнадзора при получении запроса от Управления обеспечивающей деятельности Ростехнадзора организуют лицензионный контроль для проведения проверки возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий в соответствии с требованиями, установленными для организации проверок Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

Продолжительность мероприятия по контролю не должна превышать один месяц.

При осуществлении лицензионного контроля проверяется:

наличие у соискателя лицензии (лицензиата) принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании производственных помещений, объектов размещения опасных отходов, специализированных установок по обезвреживанию опасных отходов, специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, соответствующих установленным требованиям;

наличие у индивидуального предпринимателя или работников юридического лица, допущенных к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с опасными отходами;

проведение лицензиатом – юридическим лицом производственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами при осуществлении деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

наличие у лицензиата паспортов опасных отходов, в отношении которых осуществляется деятельность по их сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению.

Предметом проверки является фактическое состояние материальной базы и подготовленности работников соискателя лицензии по сравнению с информацией, представленной им в лицензионных документах.

Территориальные органы Ростехнадзора, осуществляющие лицензирование в пределах своей компетенции, самостоятельно организуют лицензионный контроль соискателя лицензии.

26.13. После проведения лицензионного контроля территориальные органы Ростехнадзора направляют в порядке делопроизводства в Управление обеспечивающей деятельности Ростехнадзора акт о проведенной проверке с выводами о возможности (невозможности) выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий не позднее одного месяца со дня получения запроса поручения Управления обеспечивающей деятельности Ростехнадзора (приложение № 8 к настоящему административному регламенту).

26.14. При получении акта проверки, подтверждающего возможность выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий, ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности в течение 3-х дней готовит проект приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о предоставлении лицензии соискателю лицензии, в котором содержатся следующие сведения (приложение № 9 к настоящему административному регламенту):

наименование лицензирующего органа;

полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование и организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица;

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя;

лицензируемый вид деятельности (с указанием выполняемых работ при осуществлении видов деятельности);

срок действия лицензии;

идентификационный номер налогоплательщика.

К проекту приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) прилагается:

перечень опасных отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с опасными отходами (состав лицензионной деятельности), из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности (с указанием наименования видов отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов, класса опасности для окружающей среды и здоровья человека), сведений о составе отходов, а также места осуществления деятельности (и филиалы);

акты проверок территориальными органами Ростехнадзора возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий.

26.15. Проект приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о предоставлении лицензии с приложением направляется в Управление организационной деятельности в порядке делопроизводства с сопроводительным письмом за подписью начальника Управления обеспечивающей деятельности (на бумажном и электронном носителях). После направления документов в Управление организационной деятельности ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности вносит сведения о подготовленных и направленных проектах в систему внутреннего учета Управления.

26.16. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в 2-дневный срок со дня получения лицензионных документов из Управления обеспечивающей деятельности представляет проект приказа на подпись руководителю Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

26.17. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в 3-дневный срок со дня издания приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) направляет соискателю лицензии уведомление о предоставлении лицензии (с указанием реквизитов банковского счета и размеров государственной пошлины за предоставление лицензии) и заполняет в двух экземплярах бланк документа, подтверждающего наличие лицензии (приложение № 10 к настоящему административному регламенту).

26.18. Оформление документа, подтверждающего наличие лицензии, осуществляется по утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2006 г. № 208 «Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии» форме.

Бланки лицензий являются документами строгой отчетности и относятся к защищенной полиграфической продукции.

Неотъемлемой частью документа, подтверждающего наличие лицензии, является перечень опасных отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с опасными отходами, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности (с указанием наименования видов отходов согласно Федеральному классификационному каталогу отходов, класса опасности для окружающей среды и для человека, месте осуществления деятельности), который оформляется в виде приложения к документу, подтверждающему наличие лицензии (приложение № 11 к настоящему административному регламенту).

Срок действия лицензии – пять лет.

Регистрационный номер лицензии присваивается в соответ-

ствии со структурой регистрационных номеров, принятой в Ростехнадзоре (территориальном органе).

26.19. При принятии решения об отказе в выдаче лицензии и подписания руководителем Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) соответствующего приказа, ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в 3-дневный срок с даты подписания приказа готовит уведомление об отказе в предоставлении лицензии.

Уведомление об отказе в предоставлении лицензии направляется (вручается) соискателю лицензии в письменной форме с указанием причин отказа, в том числе реквизитов акта проверки возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий, если причиной отказа является невозможность выполнения соискателем лицензии указанных требований и условий.

26.20. Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении лицензии направляет копию документа, подтверждающего принятие соответствующего решения, с сопроводительным письмом в Федеральную налоговую службу (территориальный орган Федеральной налоговой службы) по месту нахождения (месту жительства) соискателя лицензии или лицензиата.

Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в течение пяти дней со дня принятия решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) лицензии вносит сведения о принятом решении в реестр лицензий.

26.21. Уведомления о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии подписываются начальником Управления организационной деятельности и направляются в порядке делопроизводства в экспедицию Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) для направления соискателю лицензии.

26.22. Документ, подтверждающий наличие лицензии с приложением, выдается соискателю лицензии (лицензиату) (или уполномоченному представителю соискателя лицензии (лицензиата) по доверенности) ответственным должностным лицом Управления организационной деятельности в дни приема посетителей согласно указанному в пункте 9 настоящего административного регламента графику в течение трех дней после представления документа, подтверждающего уплату государственной пошлины за предоставление лицензии.

26.23. Соискатель лицензии (лицензиат) (или уполномоченный представитель соискателя лицензии (лицензиата) по доверенности) при получении документа, подтверждающего наличие лицензии, ставит подпись и дату в журнале регистрации лицензий.

Административная процедура выдачи дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

27. Лицензиаты имеют право на получение дубликатов, документов, подтверждающих наличие лицензии.

27.1. Юридическим фактом начала процедуры выдачи дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии, является подача заявления о выдаче дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии.

Заявление на получение дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии, подается лицензиатом (или уполномоченным представителем лицензиата по доверенности).

27.2. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в 3-дневный срок со дня получения зарегистрированного заявления проверяет лицензионные документы.

27.3. После проведения проверки ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности изготавливает дубликат и обеспечивает его надлежащее заверение и по телефону уведомляет заявителя о времени выдачи дубликата.

27.4. В случае утраты лицензии Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) выдает ее дубликат на основании письменного заявления лицензиата в течение 10 дней с даты получения заявления.

27.5. В день выдачи лицензиату дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии, ответственным должностным лицом Управления организационной деятельности информация о выдаче дубликата заносится в реестр лицензий.

Административная процедура выдачи копий документов, подтверждающих наличие лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

28. Административная процедура выдачи копий документов, подтверждающих наличие лицензии, осуществляется аналогично административной процедуре по выдаче дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии, в соответствии с пп. 27.1. – 27.5. настоящего административного регламента.

28.1. Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) выдает заверенную им копию лицензии на основании письменного заявления лицензиата в течение 7 дней с даты получения заявления.

Соискатель лицензии вправе получить копию документа, подтверждающего наличие лицензии, одновременно с выдачей документа, подтверждающего наличие лицензии, в случае указания об этом в заявлении о предоставлении лицензий.

Административная процедура по переоформлению документа, подтверждающего наличие лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

29. Юридическим фактом начала процедуры переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии, является подача заявления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем о переоформлении документа, подтверждающего наличие лицензии, с указанием оснований для осуществления такого действия.

29.1. Заявление о переоформлении документа, подтверждающего наличие лицензии, подается лицензиатом в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) в случаях, указанных в пункте 17 настоящего административного регламента, не позднее чем через пятнадцать дней со дня внесения соответствующих изменений в единый государственный реестр юридических лиц или единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей либо со дня изменения адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности, если Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» не предусмотрено иное.

29.2. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности при поступлении зарегистрированного в экспедиции Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) заявления с поручением начальника Управления организационной деятельности в 3-дневный срок со дня получения документов сверяет указанные в заявлении лицензиата сведения с выписками из единого государственного реестра юридических лиц или из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей и готовит проект приказа о переоформлении документа (или об отказе в переоформлении), подтверждающего наличие лицензии или уведомление об отказе в переоформлении.

29.3. В 3-дневный срок после подписания приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о переоформлении документа, подтверждающего наличие лицензии, ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности по телефону уведомляет заявителя о времени явки для получения переоформленного документа или направляет (вручает) письменное уведомление об отказе в переоформлении.

29.4. Переоформленный документ, подтверждающий наличие лицензии с приложением, выдается лицензиату (или уполномоченному представителю лицензиата по доверенности) ответственным должностным лицом Управления организационной деятельности в дни приема посетителей (пункт 9 настоящего административного регламента) в день представления документа, подтверждающего уплату государственной пошлины за переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии.

29.5. Переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, осуществляется в течение десяти дней со дня по-

лучения Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) соответствующего заявления.

29.6. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения о переоформлении документа вносит сведения о принятом решении в реестр лицензий и направляет копию документа, подтверждающего принятие соответствующего решения, с сопроводительным письмом в Федеральную налоговую службу (территориальный орган Федеральной налоговой службы) по месту нахождения (месту жительства) лицензиата.

Административная процедура по продлению срока действия лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию транспортировке опасных отходов.

30. Юридическим фактом начала процедуры продления срока действия лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию транспортировке опасных отходов является подача юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем заявления о продлении срока ее действия.

30.1. Продление срока действия лицензии осуществляется в порядке переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии в соответствии с пунктами 29.1. – 29.6. настоящего административного регламента.

30.2. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности при получении в порядке делопроизводства из экспедиции Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) заявления с подлинником документа, подтверждающего наличие лицензии, о продлении срока действия лицензии в течение 1 дня готовит и направляет за подписью начальника Управления организационной деятельности в порядке делопроизводства в Управление обеспечивающей деятельности запрос о подтверждении неизменности процесса осуществления лицензиатом деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию транспортировке опасных отходов для принятия решения о возможности продления срока действия лицензии.

30.3. Ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности Ростехнадзора в течение одного дня со дня получения запроса Управления организационной деятельности направляет (по электронной почте, факсу) за подписью начальника Управления обеспечивающей деятельности Ростехнадзора запрос в территориальный орган (территориальные органы) Ростехнадзора, по месту осуществления лицензируемой деятельности, о предоставлении информации, подтверждающей неизменность процесса осуществления лицензиатом лицензируемой деятельности.

30.4. Территориальные органы Ростехнадзора при получении запроса от Управления обеспечивающей деятельности Ростехнадзора организуют проверку лицензиата для предоставления информации, подтверждающей неизменность процесса осуществления лицензиатом лицензируемой деятельности.

30.5. При наличии акта проверки лицензиата о соблюдении им лицензионных требований и условий, проведенной не ранее, чем за год (или в течение года) до обращения за продлением срока действия лицензии, проверка лицензиата не осуществляется и территориальным органом Ростехнадзора направляется в Управление обеспечивающей деятельности Ростехнадзора акт о последней проведенной проверке.

Общий срок проверки, рассмотрения материалов, представленных лицензиатом, направления акта проверки в территориальном органе Ростехнадзора не должен превышать 4-х дней.

30.6. При получении соответствующего подтверждения из территориального органа Ростехнадзора ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности в течение 1 дня готовит и направляет завизированный начальником Управления обеспечивающей деятельности в Управление организационной деятельности проект приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о продлении срока действия лицензии.

30.7. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности представляет на подпись руководителю Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) завизированный начальником Управления организационной деятельности проект приказа с приложением подлинника документа, подтверждающего наличие лицензии.

В день подписания руководителем Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) приказа о продлении срока действия лицензии и документа, подтверждающего наличие лицензии, ответственное должностное лицо направляет соискателю лицензии уведомление о продлении срока действия лицензии (с указанием реквизитов банковского счета и размеров государственной пошлины за продление срока действия лицензии).

30.8. Документ, подтверждающий наличие лицензии с реквизитами о продлении срока действия лицензии, предоставляется лицензиату при представлении подлинника документа об оплате государственной пошлины.

30.9. Лицензиат (или уполномоченный представитель лицензиата по доверенности) при получении документа, подтверждающего наличие лицензии с внесенными записями о продлении срока, ставит подпись и дату в журнале регистрации лицензий.

30.10. Продление срока действия лицензии осуществляется Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) в течение десяти дней со дня получения соответствующего заявления.

30.11. При принятии решения о продлении срока действия лицензии ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в течение пяти дней со дня принятия решения о продлении срока действия лицензии (об отказе в продлении срока действия лицензии) вносит сведения о принятом решении в реестр лицензий.

Административная процедура по контролю за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

31. Контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляется в ходе плановых и внеплановых мероприятий по контролю за деятельностью юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих сбор, использование, обезвреживание, транспортировку, размещение опасных отходов.

31.2. Осуществление контрольных мероприятий, в том числе поручение о проведении такого контроля в адрес территориальных органов Ростехнадзора, осуществляется Управлением обеспечивающей деятельности.

31.3. Плановые мероприятия по контролю за соблюдением лицензионных требований и условий деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (далее – плановые мероприятия по контролю) осуществляются на основании положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» и пункта 26.12. настоящего административного регламента.

Контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий осуществляется в соответствии с Положением о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2006 г. № 524, с учетом положений Федерального закона «Об отходах производства и потребления» при соблюдении требований Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

31.4. Сведения о проведении плановых мероприятий по контролю размещаются на официальном Интернет-сайте www.gosnadzor.ru в порядке, определяемом Ростехнадзором.

31.5. В отношении одного лицензиата (юридического лица или индивидуального предпринимателя) плановое мероприятие по контролю может быть проведено не более чем один раз в два года.

В отношении субъекта малого предпринимательства плановое мероприятие по контролю может быть проведено не ранее чем через три года с момента его государственной регистрации.

31.6. Мероприятия по контролю осуществляются на основании распоряжений (приказов) Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

В распоряжении (приказе) о проведении мероприятия по контролю указываются:

номер и дата распоряжения (приказа) о проведении мероприятия по контролю;

наименование органа государственного контроля (надзора);

фамилия, имя, отчество и должность лица (лиц), уполномоченного на проведение мероприятия по контролю;

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, в отношении которых проводится мероприятие по контролю;

цели, задачи и предмет проводимого мероприятия по контролю;

правовые основания проведения мероприятия по контролю, в том числе нормативные правовые акты, обязательные требования которых подлежат проверке;

дата начала и окончания мероприятия по контролю.8

Распоряжение (приказ) Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о проведении мероприятия по контролю либо его заверенная печатью копия предъявляется должностным лицом, осуществляющим мероприятие по контролю, руководителю или иному должностному лицу юридического лица либо индивидуальному предпринимателю одновременно со служебным удостоверением.

31.7. При осуществлении проверки соблюдения лицензиатом лицензионных требований и условий уполномоченные должностные лица в соответствии с распоряжением (приказом) Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) должны иметь:

выписку из реестра лицензий на проверяемого лицензиата;

копию положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, выданного лицензиату для получения лицензии (при необходимости).

31.8. Внеплановые мероприятия по контролю за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (далее – внеплановые мероприятия по контролю) осуществляются в следующих случаях:

получения информации от юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, органов государственной власти о возникновении аварийных ситуаций, об изменениях или о нарушениях технологических процессов, а также о выходе из строя сооружений, оборудования, которые могут непосредственно причинить вред жизни, здоровью людей, окружающей среде и имуществу граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей;

возникновения угрозы здоровью и жизни граждан, загрязнения окружающей среды, повреждения имущества, в том числе в отношении однородных товаров (работ, услуг) других юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей;

обращения граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с жалобами на нарушения их прав и законных интересов действиями (бездействием) иных юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей, связанные с невыполнением ими обязательных требований, а также получения иной информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими о наличии признаков таких нарушений.

Внеплановой проверке, предметом которой является контроль исполнения предписаний об устранении выявленных нарушений, подлежит деятельность юридического лица или индивидуального предпринимателя при выявлении в результате планового мероприятия по контролю нарушений обязательных требований.9

31.9. Обращения, не позволяющие установить лицо, обратившееся в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора), не могут служить основанием для проведения внепланового мероприятия по контролю.

31.10. При наступлении очередного этапа плана мероприятий по контролю либо событий, определенных в пунктах 26.12. или 31.8. настоящего административного регламента, начальник Управления обеспечивающей деятельности в 3-дневный срок готовит проект распоряжения (приказа) о проведении мероприятия по контролю (для каждого мероприятия), которое утверждается руководителем Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

31.11. Мероприятия по контролю проводятся в строгом соответствии со сведениями, указанными в распоряжении (приказе), должностным лицом (лицами), которое указано в распоряжении (приказе) о проведении мероприятия по контролю.

31.12. Продолжительность мероприятия по контролю не должна превышать один месяц.

В исключительных случаях, связанных с необходимостью проведения специальных исследований (испытаний), экспертиз со значительным объемом мероприятий по контролю, на основании мотивированного предложения должностного лица, осуществляющего мероприятие по контролю, руководителем Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) или его заместителем срок проведения мероприятия по контролю может быть продлен, но не более чем на один месяц.

31.13. По результатам мероприятия по контролю должностным лицом (лицами) Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора), осуществляющим проверку, составляется акт в двух экземплярах (приложение № 12 к настоящему административному регламенту).

В акте указываются:

дата, время и место составления акта;

наименование органа государственного контроля (надзора);

дата и номер распоряжения, на основании которого проведено мероприятие по контролю;

фамилия, имя, отчество и должность лица (лиц), проводившего мероприятие по контролю;

наименование проверяемого юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, фамилия, имя, отчество, должность представителя юридического лица или представителя индивидуального предпринимателя, присутствовавших при проведении мероприятия по контролю;

дата, время и место проведения мероприятия по контролю;

сведения о результатах мероприятия по контролю, в том числе о выявленных нарушениях, об их характере, о лицах, на которых возлагается ответственность за совершение этих нарушений;

сведения об ознакомлении или об отказе в ознакомлении с актом представителя юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также лиц, присутствовавших при проведении мероприятия по контролю, их подписи или отказ от подписи;

подпись должностного лица (лиц), осуществившего мероприятие по контролю.

К акту прилагаются акты об отборе образцов (проб) продукции, обследовании объектов окружающей среды, протоколы (заключения) проведенных исследований (испытаний) и экспертиз, объяснения должностных лиц органов государственного контроля (надзора), работников, на которых возлагается ответственность за нарушения обязательных требований, и другие документы или их копии, связанные с результатами мероприятия по контролю.10

31.14. Один экземпляр акта с копиями приложений вручается руководителю юридического лица или его заместителю и индивидуальному предпринимателю или их представителям под расписку либо направляется посредством почтовой связи с уведомлением о вручении, которое приобщается к экземпляру акта, остающемуся в лицензионном деле Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

31.15. В случае выявления в результате мероприятия по контролю административного правонарушения должностным лицом Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) составляется протокол в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об административных правонарушениях, и даются предписания об устранении выявленных нарушений.

31.16. Лицензиаты (юридические лица и индивидуальные предприниматели) ведут журнал учета мероприятий по контролю.

В журнале учета мероприятий по контролю должностным лицом Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) производится запись о проведенном мероприятии по контролю, содержащая сведения о наименовании органа государственного контроля (надзора), дате, времени проведения мероприятия по контролю, о правовых основаниях, целях, задачах и предмете мероприятия по контролю, о выявленных нарушениях, о составленных протоколах, об административных правонарушениях и о выданных предписаниях, а также указываются фамилия, имя, отчество, должность лица (лиц), осуществившего мероприятие по контролю, и его (их) подпись.

Журнал учета мероприятий по контролю должен быть прошит, пронумерован и удостоверен печатью лицензиата (юридического лица или индивидуального предпринимателя).

При отсутствии журнала учета мероприятий по контролю в акте, составляемом по результатам проведенного мероприятия по контролю, делается соответствующая запись.

Административные процедуры по приостановлению действия лицензии в случае административного приостановления деятельности лицензиата за нарушение лицензионных требований и условий, возобновлению действия лицензии, аннулированию лицензии, прекращению действия лицензии.

32. Административная процедура по приостановлению действия на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляется в связи с выявлением в ходе проведения мероприятий по контролю нарушений лицензионных требований и условий.

32.1. При выявлении в ходе проведения мероприятий по контролю нарушений лицензионных требований и условий ответственное должностное лицо Управления обеспечивающей деятельности в течение 5 дней с даты окончания проверки готовит докладную записку на имя руководителя Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) с предложением о приостановлении действия лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов с приложением, копии акта проверки, копии протокола об административном правонарушении и после согласования ее с начальником Управления обеспечивающей деятельности передает в Управление организационной деятельности.

32.2. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности после согласования докладной записки с начальником Управления организационной деятельности направляет ее на имя руководителя Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

32.3. При принятии решения руководителем Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о направлении дела в суд, начальник Управления организационной деятельности поручает соответствующим должностным лицам рассмотрение лицензионного дела лицензиата, в результате проверки которого выявлены нарушения им лицензионных требований и условий и материалов и подготовку материалов для направления в суд.

32.4. В случае вынесения судьей решения об административном приостановлении деятельности лицензиата за нарушение лицензионных требований и условий начальник Управления организационной деятельности организует работу по подготовке проекта приказа Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о приостановлении деятельности и в течение суток со дня вступления данного решения суда в законную силу приостанавливает действие лицензии на срок административного приостановления деятельности лицензиата.

32.5. Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности в день приостановления действия лицензии информирует лицензиата о принятом решении.

32.6. Лицензиат обязан уведомить в письменной форме Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) об устранении им нарушения лицензионных требований и условий, повлекшего за собой административное приостановление деятельности лицензиата.

32.7. Действие лицензии возобновляется Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) со дня, следующего за днем истечения срока административного приостановления деятельности лицензиата, или со дня, следующего за днем досрочного прекращения исполнения административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата.

Срок действия лицензии на время приостановления ее действия не продлевается.11

32.8. В случае, если в установленный судьей срок лицензиат не устранил нарушение лицензионных требований и условий, повлекшее за собой административное приостановление деятельности лицензиата, Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) обязан обратиться в суд с заявлением об аннулировании лицензии.

Ответственное должностное лицо Управления организационной деятельности за подписью начальника Управления организационной деятельности готовит соответствующую докладную записку на имя руководителя Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) о принятии решения по подготовке материалов для проведения процедуры аннулирования лицензии в установленном порядке.

32.9. Лицензия аннулируется решением суда на основании рассмотрения заявления Ротсехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

32.10. Сведения об аннулировании лицензии решением суда и прекращения действия лицензии заносятся в реестр лицензий.

32.11. Действие лицензии прекращается со дня внесения в единый государственный реестр юридических лиц или единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей записи о ликвидации юридического лица или прекращении его деятельности в результате реорганизации (за исключением реорганизации в форме преобразования или слияния при наличии на дату государственной регистрации правопреемника реорганизованных юридических лиц у каждого участвующего в слиянии юридического лица лицензии на один и тот же вид деятельности) либо прекращении физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя либо со дня окончания срока действия лицензии или принятия лицензирующим органом решения о досрочном прекращении действия лицензии на основании представленного в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) заявления в письменной форме лицензиата (правопреемника лицензиата – юридического лица) о прекращении им осуществления лицензируемого вида деятельности, а также со дня вступления в законную силу решения суда об аннулировании лицензии.

32.12. Документы, связанные с приостановлением, возобновлением и аннулированием лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, включая переписку с лицензиатом, приобщаются к лицензионному делу и хранятся в установленном Ростехнадзором порядке.

32.13. Сведения о приостановлении, возобновлении и о прекращении действия лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов заносятся в реестр лицензий.

Административная процедура по ведению реестра лицензий на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов и предоставление информации из реестра заинтересованным лицам.

33. Реестр лицензий представляет собой совокупность данных о предоставлении лицензий, продлении срока действия лицензий, переоформлении документов, подтверждающих наличие лицензий, приостановлении, возобновлении действия, аннулировании и прекращении действия лицензий.

33.1. Административная процедура по ведению реестра лицензий на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляется при выполнении всех административных процедур при исполнении Ростехнадзором (территориальными органами Ротсехнадзора) государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению

опасных отходов (приложение № 13 к настоящему административному регламенту).

33.2. Информация реестра отражается в автоматизированной информационно-управляющей системе регулирования промышленной безопасности (АИСПБ).

33.3. Территориальные органы формируют и ведут реестр выданных ими лицензий. Информация из реестра регулярно (не реже одного раза в сутки) с помощью аппаратно-программных средств АИСПБ передается в соответствующую базу данных (база данных реестра) центрального аппарата Ростехнадзора.

33.4. В реестре лицензий должны быть указаны:

наименование лицензирующего органа;

полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица;

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя;

лицензируемый вид деятельности (с указанием выполняемых работ при осуществлении видов деятельности);

срок действия лицензии;

идентификационный номер налогоплательщика;

номер лицензии;

дата принятия решения о предоставлении лицензии;

сведения о регистрации лицензии в реестре лицензий;

основание и срок приостановления и возобновления действия лицензии;

основание и дата аннулирования лицензии;

основание и срок применения упрощенного порядка лицензирования;

сведения об адресах мест осуществления лицензируемого вида деятельности;

сведения о выдаче документа, подтверждающего наличие лицензии;

основание и дата прекращения действия лицензии.

33.5. Электронная база данных реестра лицензий на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов ведется в Управлении организационной деятельности.

33.6. Соответствующие сведения вносятся ответственным должностным лицом Управления организационной деятельности в реестр лицензий в течение трех дней со дня принятия Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) соответствующего решения. Форма реестра лицензий представлена в приложении № 14 к настоящему административному регламенту.

Лицензионные дела хранятся в Управлении обеспечивающей деятельности в определенном Ростехнадзоре (территориальном органе Ростехнадзора) порядке.

33.7. Информация, содержащаяся в реестре лицензий, является открытой для ознакомления с ней физических и юридических лиц.12

33.8.Информация, содержащаяся в реестре лицензий, в виде выписок о конкретных лицензиатах предоставляется физическим и юридическим лицам за плату. Размер платы за предоставление указанной информации составляет 10 рублей.13

33.9. Информация, содержащаяся в реестре лицензий, в виде выписок о конкретных лицензиатах предоставляется физическим и юридическим лицам на основании их письменного запроса. (приложение № 15 к настоящему административному регламенту).

Срок предоставления информации из реестра лицензий не может превышать три дня со дня поступления соответствующего заявления.

33.10. Контроль ведения реестра лицензий на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов осуществляет уполномоченное должностное лицо Управления организационной деятельности.

33.11. Информация, относящаяся к осуществлению деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, размещается Ростехнадзором (территориальном органом Ростехнадзора) в официальных электронных или печатных средствах массовой информации (при наличии), а также на информационных стендах в помещениях Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) в течение 10 дней с даты:

а) официального опубликования нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования к осуществлению деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

б) принятия Ростехнадзором (территориальным органом Ростехнадзора) решения о предоставлении, переоформлении лицензии, приостановлении, возобновлении или прекращении ее действия;

в) получения от Федеральной налоговой службы сведений о ликвидации юридического лица или прекращении его деятельности в результате реорганизации, о прекращении физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя;

г) вступления в законную силу решения суда об аннулировании лицензии.

Формы и порядок контроля за совершением действий и принятием решений при исполнении государственной функции

34. Текущий контроль за соблюдением последовательности действий, определенных административными процедурами по исполнению государственной функции, осуществляется должностными лицами Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора), ответственными за организацию работы по исполнению государственной функции.

34.1. Персональная ответственность должностных лиц Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора) закрепляется в их должностных регламентах в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

34.2. Перечень должностных лиц, осуществляющих текущий контроль, устанавливается индивидуальными правовыми актами Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора).

34.3. Текущий контроль осуществляется путем проведения должностным лицом Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора), ответственным за организацию работы по исполнению государственной функции, проверок соблюдения и исполнения ответственными должностными лицами Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора) положений настоящего административного регламента, иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Периодичность осуществления текущего контроля устанавливается руководителем Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора).

34.4. Ростехнадзор организует и осуществляет контроль за исполнением государственной функции территориальными органами Ростехнадзора.

Контроль за полнотой и качеством исполнения государственной функции включает в себя проведение проверок, выявление и устранение нарушений прав заявителей, рассмотрение, принятие решений и подготовку ответов на обращения заявителей, содержащих жалобы на действия (бездействие) и решения должностных лиц территориальных органов Ростехнадзора.

По результатам проведенных проверок, в случае выявления нарушений прав заявителей, виновные лица привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

34.5. Проверки могут быть плановыми (осуществляться на основании полугодовых или годовых планов работы Ростехнадзора) и внеплановыми. При проверке могут рассматриваться все вопросы, связанные с исполнением государственной функции (комплексные проверки), или вопросы, связанные с исполнением той или иной административной процедуры (тематические проверки). Проверка также может проводиться по конкретному обращению (жалобе) заявителя.

Порядок обжалования действия (бездействия) и решений, осуществляемых (принятых) в ходе исполнения государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, на основании настоящего административного регламента

35. Заявитель имеет право на обжалование действий (бездействия) и решений должностных лиц Ростехнадзора (территориальных органов Ротсехнадзора) при исполнении государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» в судебном порядке.

35.1. Заявитель вправе обратиться с обращением (жалобой) лично или направить ее в письменной форме.

35.2. Личный прием Заявителя в Ростехнадзоре (территориальных органах Ростехнадзора) проводится их руководителями и уполномоченными на то должностными лицами. Содержание устного обращения (жалобы) заносится в карточку личного приема Заявителя. В случае, если изложенные в устном обращении (жалобе) факты и обстоятельства являются очевидными и не требуют дополнительной проверки, ответ на обращение (жалобу) с согласия Заявителя может быть дан устно в ходе личного приема, о чем делается запись в карточке личного приема Заявителя. В остальных случаях дается письменный ответ по существу поставленных в обращении (жалобе) вопросов.

35.3. Информация о месте приема, а также об установленных для приема днях и часах размещается на информационных стендах Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора) и на официальном сайте Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора) (при наличии сайта).

35.4. Письменное обращение (жалоба) на действия (бездействие) и решения должностных лиц Ростехнадзора (территориальных органов Ростехнадзора) при исполнении государственной функции по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов рассматривается в течение 30 дней со дня регистрации письменного обращения (жалобы).

35.5. Заявитель в своем письменном обращении (жалобе) в обязательном порядке указывает либо наименование Ростехнадзора (территориального органа Ротсехнадзора), в который направляет письменное обращение (жалобу), либо фамилию, имя, отчество соответствующего должностного лица, либо должность соответствующего должностного лица, а также свои фамилию, имя, отчество (последнее – при наличии), почтовый адрес, по которому должен быть направлен ответ или уведомление о переадресовании обращения (жалобы), излагает суть предложения, заявления или жалобы, ставит личную подпись и дату.

Дополнительно в обращении (жалобе) могут быть указаны:

обстоятельства, на основании которых Заявитель считает, что нарушены его права, свободы и законные интересы, созданы препятствия для их реализации;

иные сведения, которые Заявитель считает необходимым сообщить.

В случае необходимости в подтверждение своих доводов Заявитель прилагает к письменному обращению (жалобе) документы и материалы либо их копии.

35.6. По результатам рассмотрения обращения (жалобы) уполномоченным должностным лицом Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора) принимается решение об удовлетворении требований Заявителя либо об отказе в удовлетворении обращения (жалобы).

Письменный ответ, содержащий результаты рассмотрения обращения (жалобы), направляется Заявителю.

35.7. В случае, если в письменном обращении не указаны фамилия Заявителя либо наименование юридического лица, направившего обращение (жалобу), и почтовый адрес, по которому должен быть направлен ответ, ответ на обращение (жалобу) не дается.

Ростехнадзор и его территориальные органы при получении письменного обращения (жалобы), в котором содержатся нецензурные либо оскорбительные выражения, угрозы жизни, здоровью и имуществу должностного лица, а также членов его семьи, вправе оставить обращение (жалобу) без ответа по существу поставленных в нем вопросов и сообщить Заявителю, направившему обращение (жалобу), о недопустимости злоупотребления правом.

В случае, если текст письменного обращения (жалобы) не поддается прочтению, ответ на обращение (жалобу) не дается, о чем сообщается Заявителю, направившему обращение (жалобу), если его фамилия либо наименование юридического лица и почтовый адрес поддаются прочтению.

В случае, если в письменном обращении (жалобе) Заявителя содержится вопрос, на который Заявителю многократно давались письменные ответы по существу в связи с ранее направляемыми обращениями (жалобами), и при этом в обращении (жалобе) не приводятся новые доводы или обстоятельства, руководитель Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора), иное уполномоченное на то должностное лицо вправе принять решение о безосновательности очередного обращения (жалобы) и прекращении переписки с Заявителем по данному вопросу при условии, что указанное обращение (жалоба) и ранее направляемые обращения (жалобы) направлялись в Ростехнадзор или в один и тот же его территориальный орган Ростехнадзора или одному и тому же должностному лицу. О данном решении уведомляется Заявитель, направивший обращение (жалобу).

В случае, если ответ по существу поставленного в обращении (жалобе) вопроса не может быть дан без разглашения сведений, составляющих государственную или иную охраняемую федеральным законом тайну, Заявителю, направившему обращение (жалобу), сообщается о невозможности дать ответ по существу поставленного в нем вопроса в связи с недопустимостью разглашения указанных сведений.

В случае, если причины, по которым ответ по существу поставленных в обращении (жалобе) вопросов не мог быть дан, в последующем были устранены, Заявитель вправе вновь направить обращение (жалобу) в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) или соответствующему должностному лицу.

Обращение (жалоба), в котором обжалуется судебное решение, возвращается Заявителю, направившему обращение (жалобу), с разъяснением порядка обжалования данного судебного решения.

35.8. Схема направления Заявителем обращений (жалоб), связанных с выполнением административных процедур (административных действий), установленных настоящим административным регламентом:

обращение (жалоба) на действия (бездействия) и решения должностных лиц территориального органа Ростехнадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации – руководителю территориального органа Ростехнадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации;

обращение (жалоба) на действия (бездействия) и решения руководителя территориального органа Ростехнадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации – руководителю Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу;

обращение (жалоба) на действия (бездействия) и решения должностных лиц Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу – руководителю Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу;

обращение (жалоба) на действия (бездействия) и решения руководителя Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу – заместителю руководителя Ростехнадзора, курирующему (или контролирующему) исполнение данной государственной функции Ростехнадзором (территориальными органами Ростехнадзора).

обращение (жалоба) на действия (бездействия) и решения должностных лиц центрального аппарата Ростехнадзора – заместителю руководителя Ростехнадзора, курирующему (или контролирующему) исполнение данной государственной функции Ростехнадзором.

Приложение № 2

Образец

ЗАЯВЛЕНИЕ
о предоставлении лицензии

Регистрационный номер _____ от «___» _____ 200__ г.

Соискатель лицензии

_____

(для юридических лиц – полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, организационно-правовая форма, место

_____

нахождения, адрес мест осуществления лицензируемой деятельности, которую намерен осуществлять соискатель;

_____

для индивидуальных предпринимателей – фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество, место жительства, адрес мест осуществле-

_____

ния лицензируемой деятельности, которую намерен осуществлять соискатель, данные документа, удостоверяющего личность)

_____

_____

ОГРН

(государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица/регистрации индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений в ЕГРЮЛ/ЕГРИП)

_____

ИНН

(идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе)

_____

просит предоставить лицензию на осуществление _____

_____

(наименование лицензируемого вида деятельности, который соискатель лицензии намерен осуществлять в соответствии с Положением

_____

о лицензировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации)

_____

а также копию документа, подтверждающего наличие лицензии в количестве _____шт.*

* (вписывается при необходимости получения копии)

Соискатель лицензии подтверждает истинность и полноту информации о себе и своей деятельности и просит выдать лицензию по сбору, использованию, обезвреживанию транспортированию, размещению опасных отходов для работы в Российской Федерации сроком на 5 лет на осуществление деятельности по с опасными отходами по адресам (на территории) в соответствии с прилагаемым Перечнем.

Опись представленных документов на _____ листах в ____ экземплярах прилагается.

Руководитель _____ _____ _____
(наименование организации) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

_____
(дата)

Телефон/факс/E-mail для контактов: _____

Приложение к Заявлению от «___» _____ 200 __ г.
соискателя лицензии: _____

Планируемые к осуществлению виды работ в составе деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов и перечень опасных отходов

Наименование вида опасного отхода	Код опасного отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей природной среды	Класс опасности для человека	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)

Полноту и достоверность
Перечня опасных отходов на _____ листах подтверждаю.

Руководитель _____ _____ _____
(наименование организации) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

_____
(дата)

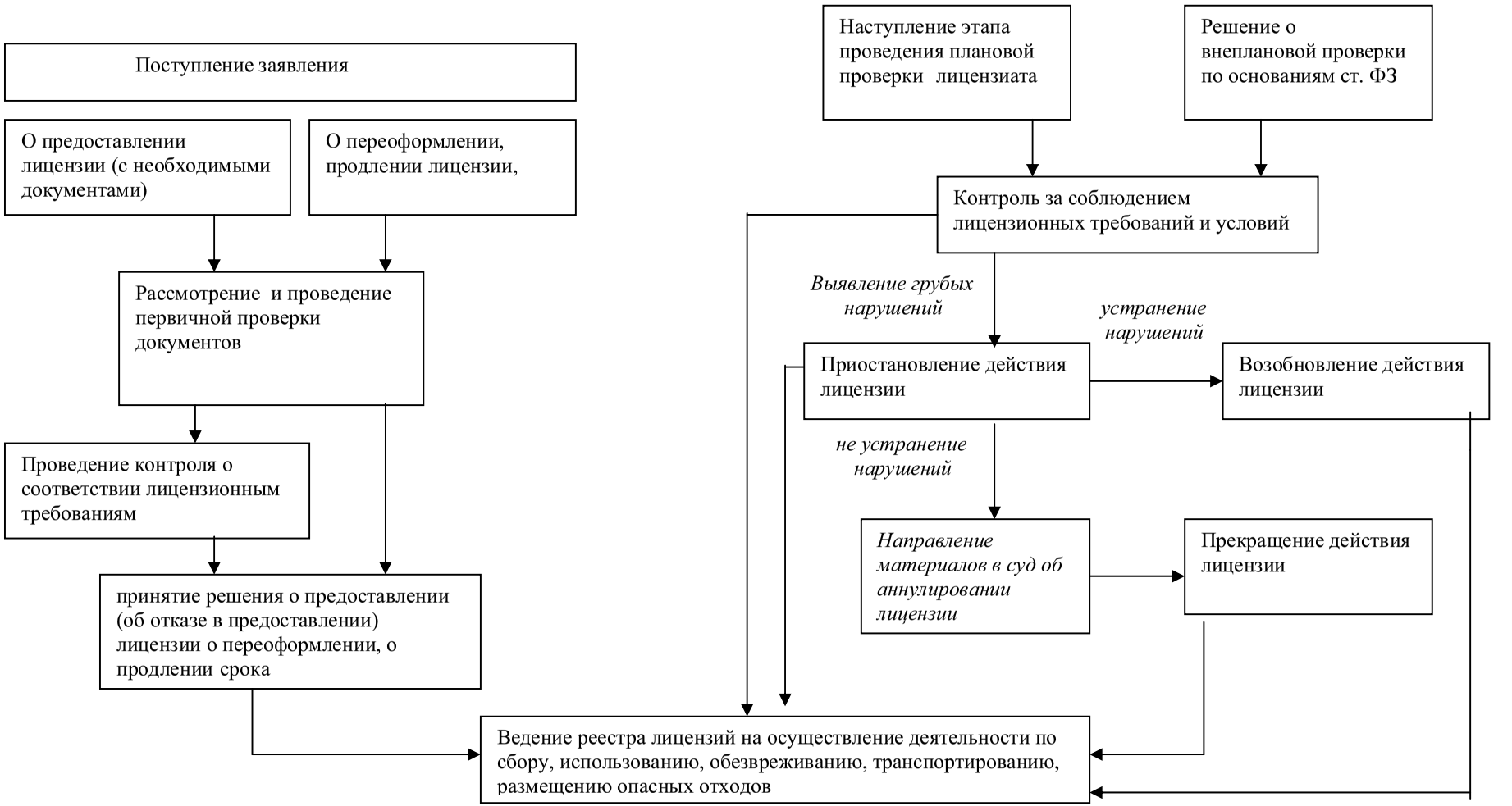
Приложение № 13

Схема осуществления административной процедуры ведения реестра лицензий и предоставления заинтересованном лицам информации из реестра лицензий

Приложение № 3

Схема осуществления административных процедур лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению опасных отходов

Административные процедуры, осуществляемые в связи с поступлением заявления и документов для предоставления лицензии, для переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии, для продления срока действия лицензии	Административные процедуры лицензионного контроля за соблюдением лицензионных требований и условий лицензиатом



Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы

Регистрационный номер Министерства юстиции Российской Федерации от 14.03.2008 № 11343

Утвержден приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 10 сентября 2007 г. № 619/235

I.Общие положения

1. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы (далее – административный регламент) определяет сроки и последовательность действий (административные процедуры) Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, (далее – федеральные органы исполнительной власти в области экологической экспертизы), порядок взаимодействия между их структурными подразделениями и должностными лицами, а также их взаимодействие с другими федеральными органами исполнительной власти и организациями при исполнении государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы.

2. Исполнение государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1 (ч. I), ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10, № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834, № 27, ст. 3213);

Федеральным законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46 (ч. I), ст. 4444; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1 (ч. I), ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, № 17, ст. 1933);

Федеральным законом от 17 декабря 1998 г. № 191-ФЗ «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 33 (ч. I), ст. 3429; 2002, № 12, ст. 1093; 2003, № 17, ст. 1555; № 27 (ч. I), ст. 2700; № 46 (ч. 1), ст. 4444; 2005, № 30 (ч. 1), ст. 3101; 2006, № 45, ст. 4640);

Федеральным законом от 30 ноября 1995 г. № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 49, ст. 4694; 2001, № 33 (ч. I), ст. 3429; 2003, № 17, ст. 1557; № 27 (ч. I), ст. 2700; № 46 (ч. I), ст. 4444; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 45, ст. 4640);

Федеральным законом от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 31, ст. 3833; 2003, № 17, ст. 1556; № 27 (ч. I), ст. 2700; № 46 (ч. 1), ст. 4444; 2004, № 35, ст. 3607);

Федеральным законом от 10 июля 2001 г. № 92-ФЗ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 29, ст. 2947);

Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 1998, № 16, ст. 1800; 2004, № 35, ст. 3607; № 52 (часть 1), ст. 5276; 2006, № 1, ст. 10, № 50, ст. 5279, № 52 (ч. 1), ст. 5498);

Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 19, ст. 2060);

постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 г. № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 40, ст. 4648);

постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 г. № 679 «Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 17.06.1996, № 25, ст. 3027);

постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544; № 23, ст. 2527, № 52 (ч. 3), ст. 5587);

постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3347; 2006, № 44, ст. 4596, № 52 (ч. 3), ст. 5597; 2007, № 22, ст. 2647);

приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 22 апреля 1998 г. № 238 «Об утверждении положения о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 июня 1998 г. № 1533);

и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также настоящим Административным регламентом.

3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) и Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (далее – Росприродназор) организуют и проводят государственную экологическую экспертизу.

II. Требования к порядку взаимодействия с Заказчиком государственной экологической экспертизы при исполнении государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы

4. Место нахождения Ростехнадзора: г. Москва, ул. Таганская, д. 34.

Почтовый адрес для направления документов и обращений: 105006, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 4, корп. 8.

Место нахождения экспедиции Ростехнадзора: г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 4, корп. 8.

Часы работы экспедиции Ростехнадзора:

Понедельник – 10.00-18.00
Вторник – 10.00-18.00
Среда – 10.00-18.00
Четверг – 10.00-18.00
Пятница – 10.00-16.45
Суббота – выходной день
Воскресенье – выходной день

Электронный адрес для обращений в Ростехнадзор: atomnadzor@gan.ru

Многоканальный телефон справочной службы Ростехнадзора: 912-40-41

Официальный сайт Ростехнадзора: www.gosnadzor.ru

Контактная информация территориальных органов размещена на официальном сайте Ростехнадзора в сети Интернет, а также приведена в Приложении 26 к настоящему Административному регламенту.

График приема посетителей в Управлении (структурном подразделении) центрального аппарата Ростехнадзора, непосредственно исполняющем государственную функцию по организации и проведению государственной экологической экспертизы:

Понедельник – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Вторник – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Среда – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Четверг – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Пятница – 10.00-13.00; 14.00-16.00
Суббота, воскресенье – выходной день

5. Место нахождения Росприроднадзора:
г. Москва, ул. Б. Грузинская, д.4/6.

Почтовый адрес для направления документов и обращений:
123995 г. Москва, ул. Б.Грузинская, д.4/6, Д-242,ГСП-5.

Место нахождения экспедиции Росприроднадзора:
г. Москва, ул. Б.Грузинская, д.4/6.

Часы работы экспедиции Росприроднадзора:
Понедельник – 09.30 – 17.30
Вторник -09.30 – 17.30
Среда – 09.30 – 17.30
Четверг – 09.30 – 17.30
Пятница – 09.30 – 16.30
Суббота, воскресенье – выходной день

Электронный адрес для обращений в Росприроднадзор: expert@mnr.gov.ru

Многоканальный телефон справочной службы Росприроднадзора: 254-48-00

Официальный сайт Росприроднадзора: http://control.mnr.gov.ru

Контактная информация территориальных органов размещена на официальном сайте Росприроднадзора в сети Интернет, а также приведена в Приложении 27 к настоящему Административному регламенту.

График приема посетителей в Управлении (структурном подразделении) центрального аппарата Росприроднадзора, непосредственно исполняющем государственную функцию по организации и проведению государственной экологической экспертизы:

Понедельник – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Вторник – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Среда – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Четверг – 10.00-12.00; 15.00-17.30
Пятница – 10.00-13.00; 14.00-16.00
Суббота, воскресенье – Выходной день

6. Консультации по вопросам процедуры исполнения государственной функции организации и проведения государственной экологической экспертизы граждане и организации могут получить: по письменным обращениям, по телефону и по электронной почте.

Консультации предоставляются бесплатно.

7. Ответ на письменные обращения граждан или организаций направляется почтой в адрес заявителя в срок, не превышающий 30 дней со дня регистрации письменного обращения.

8. При ответе на телефонные звонки граждан и представителей организаций должностные лица федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальных органов) предоставляют информацию по следующим вопросам:

- сведения о нормативных актах, регламентирующих организацию и проведение государственной экологической экспертизы (наименование, номер, дата принятия нормативного правового акта);

- перечень необходимых документов и материалов для организации и проведения государственной экологической экспертизы;

- информацию о комплектности материалов, представленных на государственную экологическую экспертизу.

Иные вопросы рассматриваются федеральными органами исполнительной власти (их территориальными органами) в области экологической экспертизы только на основании соответствующего письменного обращения.

9. При консультировании по электронной почте ответ на обращение заявителя по вопросам, определенным пунктом 8 настоящего Административного регламента, направляется на электронный адрес заявителя в срок, как правило, не превышающий 2 рабочих дней со дня регистрации обращения.

В иных случаях ответ на обращение направляется по электронной почте на электронный адрес заявителя в срок, как правило, не превышающий 10 дней со дня регистрации обращения.

10. Информация о процедуре исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы должна быть размещена на Интернет-сайтах, информационных стендах федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (их территориальных органов) и содержать следующие сведения:

- график (режим) работы, приемные дни, номера телефонов, адреса Интернет-сайтов и электронной почты экспертных подразделений федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (их территориальных органов), исполняющих государственную функцию по организации и проведению государственной экологической экспертизы;

- процедура исполнения государственной функции в текстовом виде или в виде блок-схемы (блок – схема организации и проведения государственной экологической экспертизы представлена в Приложении 1);

- обязанности заказчиков документации, подлежащей экологической экспертизе;

- порядок обжалования решения, действия или бездействия органов, участвующих в исполнении государственной функции, их должностных лиц и работников;

- перечень документов и материалов, необходимых для исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы;

- последствия отрицательного заключения государственной экологической экспертизы;

образец сопроводительного письма, необходимого для приема материалов на государственную экологическую экспертизу (образец сопроводительного письма приведен в Приложении 2);

- порядок определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы;

основания для отказа в организации и проведении государственной экологической экспертизы;

- специальный расчетный счет для оплаты организации и проведения государственной экологической экспертизы;

- извлечения из законодательных и нормативных правовых актов, содержащих нормы, регулирующие деятельность по исполнению государственной функции.

11. Заказчиком организации и проведения государственной экологической экспертизы является физическое либо юридическое лицо, планирующее осуществлять хозяйственную и иную деятельность, способную оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую природную среду, а также органы государственной власти Российской Федерации и органы государственной власти субъектов Российской Федерации, представляющие в соответствии с законодательством материалы на государственную экологическую экспертизу.

12. Государственная экологическая экспертиза, в том числе повторная, проводится при условии соответствия формы и содержания представляемых заказчиком материалов требованиям Федерального закона «Об экологической экспертизе», установленному порядку проведения государственной экологической экспертизы и при наличии в составе представляемых материалов:

документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, содержащей материалы оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе;

положительных заключений и (или) документов согласований органов федерального надзора и контроля и органов местного самоуправления, получаемых в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

заключений федеральных органов исполнительной власти по объекту государственной экологической экспертизы в случае его рассмотрения указанными органами и заключений общественной экологической экспертизы в случае ее проведения;

материалов обсуждений объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованных органами местного самоуправления.

13. Срок проведения государственной экологической экспертизы определяется в зависимости от трудоемкости экспертных работ с учетом объема представленных на экспертизу материалов, природных особенностей территории и экологической ситуации в районе намечаемой деятельности и особенностей воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и составляет:

- для простых объектов государственной экологической экспертизы – до 30 дней;

- для объектов государственной экологической экспертизы средней сложности – до 60 дней;

- для сложных объектов государственной экологической экспертизы – от 60 до 120 дней.

Базовые критерии по сложности объектов государственной экологической экспертизы представлены в Приложении 28 настоящего Административного регламента.

Продолжительность проведения государственной экологической экспертизы не должна превышать 4 месяцев.

14. В процессе проведения государственной экологической экспертизы при необходимости могут быть изменены сроки ее проведения и количество привлекаемых экспертов.

Увеличение сроков проведения государственной экологической экспертизы и изменение состава экспертной комиссии оформляются приказом федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа).

15. При увеличении срока проведения государственной экологической экспертизы общий срок ее проведения не должен превышать 6 месяцев.

16. Финансирование государственной экологической экспертизы объектов государственной экологической экспертизы, в том числе ее повторное проведение, осуществляется за счет средств Заказчика документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, в полном соответствии со сметой расходов на проведение государственной экологической экспертизы, определяемой федеральными органами исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальными органами).

17. Определение стоимости проведения государственной экологической экспертизы осуществляется в соответствии со статьей 28 Федерального закона «Об экологической экспертизе» постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 г. № 679 «Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 25, ст. 3027), с учетом Положения о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации, утвержденным приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 22 апреля 1998 г. № 238, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 1 июня 1998 г. № 1533 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, № 13, 06.07.98), а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и инструктивно-методическими документами федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы, регламентирующими порядок определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы.

18. Основаниями для отказа в организации и проведении государственной экологической экспертизы могут являться:

документация не является объектом государственной экологической экспертизы;

отсутствие документа, подтверждающего оплату проведения государственной экологической экспертизы, в течение 30 дней со дня получения Заказчиком уведомления о необходимости оплаты;

непредставление материалов, необходимых для организации и проведения государственной экологической экспертизы в срок, указанный федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальным органом) в письме о некомплекте материалов, представленных на государственную экологическую экспертизу.

III. Административные процедуры

Описание последовательности действий при исполнении государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы.

19. Юридическим фактом, являющимся основанием для исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы, является регистрация письменного обращения (сопроводительного письма) в федеральном органе исполнительной власти в области экологической экспертизы или в его соответствующем территориальном органе, организующем государственную экологическую экспертизу по поручению федерального органа исполнительной власти, с приложением всех необходимых для проведения государственной экологической экспертизы материалов в соответствии с пунктом 12 настоящего Административного регламента.

20. Сопроводительное письмо к материалам, подлежащим государственной экологической экспертизе, регистрируется в подразделении, специализирующемся в области проведения государственной экологической экспертизы (далее – экспертном подразделении) в порядке, установленном для учета объектов государственной экологической экспертизы.

21. Объект государственной экологической экспертизы представляется в экспертное подразделение в 2 экземплярах, другие материалы – в 1 экземпляре.

22. Ответственным за организацию и проведение государственной экологической экспертизы является руководитель экспертного подразделения федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (его территориального органа) (далее – ответственное должностное лицо).

22.1. Ответственное должностное лицо определяет ответственного исполнителя и передает ему полученные материалы для организации и проведения государственной экологической экспертизы.

23. К организационным мероприятиям относится:

рассмотрение представленных материалов на предмет их соответствия объектам государственной экологической экспертизы, установленным соответственно статьей 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе»;

проверка комплектности материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу;

подготовка сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы;

направление заявителям (Заказчикам) извещений о некомплектности материалов, о необходимости оплаты проведения государственной экологической экспертизы, о сроках ее проведения;

подбор экспертов для проведения государственной экологической экспертизы, подготовка проекта приказа об организации и проведении государственной экологической экспертизы.

24. После определения соответствия представленных материалов требованиям ответственный исполнитель в срок не более 7 дней со дня регистрации сопроводительного письма направляет Заказчику уведомление о необходимости оплаты проведения государственной экологической экспертизы в течение 30 дней со дня получения уведомления. К указанному уведомлению прилагается смета и счет на оплату проведения государственной экологической экспертизы (Приложения 4, 5, 6).

25. Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы оформляется структурными подразделениями федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальных органов) в соответствии с их положениями.

26. Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы согласовывается с руководителем экспертного подразделения.

27. При отсутствии оплаты счета на проведение государственной экологической экспертизы в течение 30 дней со дня получения заказчиком документации уведомления о необходимости оплаты, государственная экологическая экспертиза представленных материалов не проводится.

28. При обнаружении несоответствия представленных материалов установленным требованиям настоящего Административного регламента ответственный исполнитель в течение 7 дней со дня регистрации сопроводительного письма направляет в адрес Заказчика уведомление о некомплектности материалов, представленных на государственную экологическую экспертизу с исчерпывающим списком документов, необходимых для проведения государственной экологической экспертизы, а также информацию о сроках представления материалов в полном объеме (Приложение 3).

28.1. При непредставлении в 30-дневный срок запрашиваемых материалов государственная экологическая экспертиза не проводится, Заказчику направляется уведомление о необходимости получения материалов в экспертном подразделении.

28.2. При представлении запрошенных материалов в установленный срок ответственный исполнитель в период, не превышающий семи дней со дня регистрации сопроводительного письма о направлении дополнительных материалов, направляет Заказчику уведомление о необходимости оплаты проведения государственной экологической экспертизы в течение 30 дней со дня получения уведомления. К указанному уведомлению прилагается смета и счет на оплату проведения государственной экологической экспертизы.

29. Начало срока проведения государственной экологической экспертизы устанавливается не позднее чем через 30 дней после получения документа, подтверждающего ее оплату. В течение этого срока экспертное подразделение:

подготавливает предложения по кандидатурам руководителя и ответственного секретаря экспертной комиссии, а также срокам проведения государственной экологической экспертизы;

с участием руководителя экспертной комиссии подготавливает предложения по составу экспертной комиссии и разрабатывает задание на проведение государственной экологической экспертизы (Приложения 7, 8, 11);

подготавливает проект приказа об организации и проведении государственной экологической экспертизы и направляет его руководству федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа) (Приложения 9, 10).

Процедура проведения государственной экологической экспертизы

30. Ответственный секретарь экспертной комиссии назначается из числа штатных сотрудников экспертного подразделения (обычно – это ранее назначенный ответственный исполнитель).

В ряде случаев, при проведении государственной экологической экспертизы сложных объектов, назначают двух ответственных секретарей.

31. Число членов экспертной комиссии, помимо руководителя и ответственного секретаря (-ей), должно быть нечетным и не менее либо равное трем человекам;

32. Федеральные органы исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальные органы) образуют экспертные комиссии государственной экологической экспертизы (далее именуется – экспертная комиссия) по каждому конкретному объекту государственной экологической экспертизы (далее именуется – объект экспертизы) как из внештатных экспертов, так и штатных сотрудников федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (их территориальных органов).

33. Состав экспертной комиссии (руководитель, ответственный секретарь и члены экспертной комиссии), сроки и задание на проведение государственной экологической экспертизы утверждаются приказом федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа) (Приложение 9, 10).

Приказ об организации и проведении государственной экологической экспертизы визируется ответственным исполнителем, представителем юридического подразделения и руководителем экспертного подразделения федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа).

34. Ответственный секретарь экспертной комиссии в течение десяти рабочих дней с момента издания приказа об организации и проведении государственной экологической экспертизы подготавливает и направляет в подразделение, осуществляющее связь с общественностью, для размещения на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа) в сети Интернет уведомление о начале работы экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, содержащее информацию о времени и месте проведения организационного заседания экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.

35. Ответственный секретарь по телефону либо посредством телефонограммы уведомляет Заказчика государственной экологической экспертизы о дате и месте проведения организационного заседания экспертной комиссии государственной экологической экспертизы. Представители иных заинтересованных сторон (органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, общественные организации и другие) уведомляются о дате и месте проведения организационного заседания экспертной комиссии государственной экологической экспертизы при наличии письменного запроса об участии в заседании.

36. В процессе проведения государственной экологической экспертизы экспертная комиссия определяет:

соответствие намечаемой деятельности требованиям, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды и природопользования;

полноту выявления масштабов прогнозируемого воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности и экологическую обоснованность допустимости ее реализации;

достаточность предусмотренных мер по обеспечению экологической безопасности.

36.1. В процессе проведения государственной экологической экспертизы проводится организационное заседание экспертной комиссии, на котором руководитель экспертной комиссии подписывает задания руководителям групп и членам экспертной комиссии.

36.2. На организационном заседании ответственный секретарь:

информирует участников заседания о начале работы экспертной комиссии, образованной в соответствии с приказом об организации и проведении государственной экологической экспертизы;

подписывает подготовленные в двух экземплярах индивидуальные договора на возмездное оказание работ (услуг) с руководителем экспертной комиссии и всеми членами экспертной комиссии. Один экземпляр договора выдается руководителю и членам экспертной комиссии;

передает членам экспертной комиссии индивидуальные задания, утвержденные руководителем комиссии, и документацию, подлежащую государственной экологической экспертизе.

36.3. В процессе проведения организационного заседания ответственный секретарь согласовывает с руководителем и членами экспертной комиссии проект календарного плана работы экспертной комиссии, в котором определяются сроки (даты):

подготовки вопросов к Заказчику государственной экологической экспертизы;

проведения промежуточных заседаний экспертной комиссии;

подготовки индивидуальных (групповых) экспертных заключений;

подготовки сводного заключения экспертной комиссии (Приложение 17).

36.4. В случае необходимости может быть организован выезд членов экспертной комиссии на место намечаемой хо-

зяйственной деятельности для получения дополнительной информации и проведения выездных заседаний экспертной комиссии. Командирование группы экспертов оформляется приказом.

36.5. Для разъяснения проектных решений на заседания экспертной комиссии могут приглашаться представители Заказчика государственной экологической экспертизы. В этом случае ответственный секретарь заблаговременно направляет письмо/телефонограмму Заказчику о командировании его представителей (Приложение 13).

36.6. Эксперт государственной экологической экспертизы при проведении экспертизы может заявлять федеральному органу исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальному органу) о необходимости представления Заказчиком на государственную экологическую экспертизу дополнительных материалов для всесторонней и объективной оценки объектов государственной экологической экспертизы, в том числе данные специальных экологических исследований, результаты расчетов и анализов, иные материалы, необходимые для подготовки заключения государственной экологической экспертизы.

В данном случае ответственный секретарь готовит письмо в адрес Заказчика с уведомлением о необходимости представления дополнительных материалов. (Приложение 18).

36.7. Вопросы экспертной комиссии оформляются в письменном виде за подписью руководителя экспертной комиссии и являются приложением к указанному письму.

36.8. Ответы на вопросы экспертной комиссии и дополнительная документация, поступившая от Заказчика государственной экологической экспертизы и иных заинтересованных сторон, регистрируются в установленном порядке и передаются для использования в работе экспертной комиссии ответственному секретарю.

37. В процессе работы экспертной комиссии:

проводится организационное заседание экспертной комиссии, на котором определяются основные направления работы экспертов и экспертных групп (при их создании), выдаются задания экспертам и утверждается календарный план работы экспертной комиссии;

подготавливаются индивидуальные и групповые (при наличии экспертных групп) экспертные заключения, которые передаются ответственному секретарю экспертной комиссии (Приложения 15,16);

составляется руководителем и ответственным секретарем экспертной комиссии проект сводного заключения экспертной комиссии на основании индивидуальных и групповых экспертных заключений (Приложение 17);

обсуждается проект заключения экспертной комиссии на заседаниях экспертной комиссии.1

37.1. Заседания экспертной комиссии оформляются протоколами, подписываемыми руководителем и ответственным секретарем экспертной комиссии (Приложения 19, 19а, 19б, 19в, 20).

37.2. На заключительном заседании экспертной комиссии:

обсуждается проект сводного заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы;

руководитель экспертной комиссии докладывает о результатах работы экспертной комиссии и выводах проекта заключения;

подписывается всеми членами списочного состава экспертной комиссии государственной экологической экспертизы сводное заключение государственной экологической экспертизы в двух экземплярах;

руководитель и члены экспертной комиссии подписывают акты приемки выполненных работ.

37.3. При одобрении проекта сводного заключения экспертной комиссии квалифицированным большинством (не менее двух третей) списочного состава экспертной комиссии проект заключения (отрицательного или положительного) подписывается членами экспертной комиссии в полном составе, после чего оно является заключением, подготовленным экспертной комиссией.

37.4. Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы подписывается в двух экземплярах и не может быть изменено без согласия лиц, его подписавших.

38. При несогласии отдельных членов экспертной комиссии с заключением, подготовленным экспертной комиссией, они подписывают заключение с пометкой «особое мнение». Особое мнение оформляется экспертом в виде документа, содержащего обоснование причин несогласия эксперта с выводами заключения и указание конкретных фактов несоответствия представленных на экспертизу материалов экологическим требованиям и нормам. (Приложение 21);

39. В случае невозможности по объективным причинам подписания подготовленного экспертной комиссией заключения отдельными членами комиссии (руководителем экспертной комиссией, ответственным секретарем и другими экспертами), данный факт отражается в протоколе заключительного заседания экспертной комиссии и напротив фамилии члена экспертной комиссии ответственным секретарем ставится пометка «подпись невозможна по объективным причинам». Документ, содержащий обоснование объективных причин невозможности подписания отдельными членами комиссии подготовленного экспертной комиссией заключения, подшивается в дело государственной экологической экспертизы по конкретному объекту.

40. Заключение государственной экологической экспертизы по объекту государственной экологической экспертизы, за исключением проектов нормативных правовых актов Российской Федерации, может быть положительным или отрицательным.

40.1. Положительное заключение, подготовленное экспертной комиссией, должно содержать выводы:

о соответствии намечаемой деятельности экологическим требованиям, установленным законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды;

о допустимости намечаемого воздействия на окружающую природную среду;

о возможности реализации объекта экспертизы.

40.2. Отрицательное заключение, подготовленное экспертной комиссией, может содержать выводы двух видов:

а) о необходимости доработки представленных материалов по замечаниям и предложениям, изложенным в заключении, подготовленном экспертной комиссией;

б) о недопустимости реализации объекта экспертизы ввиду необеспеченности соблюдения требований экологической безопасности намечаемой деятельности.

41. Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих размещение объекта (обоснования инвестиций строительства объектов и иных видов предпроектной стадии документации), определяется в соответствии со сроком, необходимым для проектирования объекта и представления его проекта на государственную экологическую экспертизу.

42. Срок действия положительных заключений государственной экологической экспертизы на технико-экономические обоснования, проекты строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения, консервации и ликвидации организаций и объектов и иных вновь вводимых в эксплуатацию объектов (предприятий) определяется в соответствии со сроками строительства объекта, представленными в составе проектных материалов, или в соответствии с обоснованным сроком, необходимым для реализации проектных решений и окончания строительства объекта, заявленным Заказчиком, в процессе проведения государственной экологической экспертизы, а также с учетом ограничений, имеющихся в положительных согласованиях и заключениях соответствующих надзорных и контрольных органов.

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы устанавливается приказом федерального органа исполнительной власти (территориального органа) в области экологической экспертизы.

43. Заключение государственной экологической экспертизы по проектам нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды, утверждаемых органами государственной власти Российской Федерации, должно содержать выводы о соответствии (несоответствии) основных положений указанного проекта нормативно-технического и инструктивно-методического документа в области охраны окружающей среды законодательству Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды и

требованиям экологической безопасности, а также выводы об экологических и связанных с ними иных последствиях реализации данного объекта экспертизы.

44. Заключение, подготовленное экспертной комиссией, с особыми мнениями экспертов и протокол заключительного заседания экспертной комиссии передаются в экспертное подразделение для подготовки проекта приказа об утверждении этого заключения.

45. Датой оформления заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы является дата подписания заключения квалификационным составом экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.

46. Приказ об утверждении заключения государственной экологической экспертизы должен быть утвержден в срок, установленный приказом об организации и проведении государственной экологической экспертизы. К проекту приказа об утверждении заключения государственной экологической экспертизы может прикладываться справка о соблюдении организационно-правовых требований проведения государственной экологической экспертизы (образец справки о соблюдении организационно-правовых требований проведения государственной экологической экспертизы представлен в Приложении 25)

47. В случае неподписания заключения квалифицированным большинством членов комиссии, а также при наличии особого мнения или подписании заключения со ссылкой на особое мнение экспертами, составляющими более одной трети списочного состава комиссии, руководитель комиссии совместно с руководителем экспертного подразделения докладывают руководству федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа) о невозможности принятия комиссией в существующем составе решения по заключению государственной экологической экспертизы, необходимости продления срока ее проведения и дополнительном включении экспертов в состав комиссии.

47.1. В случае, если заключение экспертной комиссии не подписано квалифицированным большинством голосов ее списочного состава и после продления срока проведения государственной экологической экспертизы, данная экологическая экспертиза считается завершенной без результата. Все заключения и особые мнения экспертов принимаются к сведению. Создается новая экспертная комиссия из экспертов, не участвовавших в предыдущей экспертизе и отвечающих всем требованиям, предъявляемым к экспертам.

48. Заключение, подготовленное экспертной комиссией, приобретает статус заключения государственной экологической экспертизы со дня его утверждения.

49. Руководство федерального органа исполнительной власти (территориального органа) не должно утверждать заключение экспертной комиссии в случаях:

нарушения процедуры проведения государственной экологической экспертизы;

несоответствия выводов содержанию заключения государственной экологической экспертизы.

50. После утверждения заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы ответственный секретарь направляет подписанные уполномоченным представителем федерального органа исполнительной власти (территориального органа) в области экологической экспертизы акты приемки выполненных экспертами работ, а также договора на возмездное оказание работ (услуг) руководителем и членами экспертной комиссии в подразделение, ответственное за финансовую отчетность, для оплаты оказанных работ (услуг).

51. Ответственный секретарь экспертной комиссии направляет Заказчику заключение государственной экологической экспертизы с сопроводительным письмом в течение 5 дней со дня его утверждения (Приложения 22, 23, 24).

52. Для осуществления соответствующих контрольных функций информация о заключении государственной экологической экспертизы направляется территориальным органам федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей природной среды (в случае проведения государственной экологической экспертизы – федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы), органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления и в случаях, определяемых федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы, – банковским организациям, которые осуществляют финансирование реализации объекта государственной экологической экспертизы.

53. В случае наличия письменных запросов представителей общественности, средств массовой информации ответственный исполнитель в срок до 5 дней направляет письма с информацией о результатах проведения государственной экологической экспертизы.

54. В случае отрицательного заключения государственной экологической экспертизы заказчик вправе представить материалы на повторную государственную экологическую экспертизу при условии их доработки с учетом замечаний, изложенных в этом заключении.

55. Положительное заключение государственной экологической экспертизы теряет юридическую силу в случае:

доработки объекта государственной экологической экспертизы по замечаниям проведенной ранее государственной экологической экспертизы;

изменения условий природопользования федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей природной среды;

реализации объекта государственной экологической экспертизы с отступлениями от документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, и (или) в случае внесения изменений в указанную документацию;

истечения срока действия положительного заключения государственной экологической экспертизы;

внесения изменений в проектную и иную документацию после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Правовым последствием отрицательного заключения государственной экологической экспертизы является запрет реализации объекта государственной экологической экспертизы.2

56. Ответственный секретарь экспертной комиссии в течение десяти рабочих дней с момента издания приказа об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы подготавливает и направляет в подразделение, осуществляющее связь с общественностью, для размещения на официальном сайте федерального органа исполнительной власти (территориального органа) в сети Интернет информацию о результатах проведения государственной экологической экспертизы;

57. Один экземпляр материалов, представленных на государственную экологическую экспертизу, после ее завершения остается в экспертном подразделении, остальные материалы возвращаются заказчику.

58. Повторное проведение государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения суда или арбитражного суда.

59. Повторная государственная экологическая экспертиза проводится экспертной комиссией, как правило, в первоначальном (ранее осуществлявшем экспертизу этого объекта) составе и образуется тем же федеральным органом исполнительной власти (территориальным органом) в области экологической экспертизы.

Порядок обжалования действия (бездействия) и решений, осуществляемых (принятых) в ходе исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы на основании настоящего административного Регламента

60. Заказчик государственной экологической экспертизы имеет право на обжалование действий (бездействия) должностных лиц Ростехнадзора, Росприроднадзора и их территориальных органов при исполнении государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации», в судебном порядке.

61. Заказчик вправе обратиться с жалобой лично или направить ее в письменной форме.

62. Личный прием Заказчика в Ростехнадзоре, Росприроднадзоре и их территориальных органах проводится их руководителями и уполномоченными на то должностными лицами. Содержание устной жалобы заносится в карточку личного приема Заказчика. В случае, если изложенные в устной жалобе факты и обстоятельства являются очевидными и не требуют дополнительной проверки, ответ на жалобу с согласия Заказчика может быть дан устно в ходе личного приема, о чем делается запись в карточке личного приема Заказчика. В остальных случаях дается письменный ответ по существу поставленных в жалобе вопросов.

63. Информация о месте приема, а также об установленных для приема днях и часах размещается на информационных стендах федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальных органов) и на официальном сайте федеральных органов исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальных органов) (при наличии сайта).

64. Письменное обращение (жалоба) на действия (бездействие) должностных лиц Ростехнадзора, Росприроднадзора и их территориальных органов при исполнении государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы рассматривается в течение 30 дней со дня регистрации письменного обращения (жалобы).

65. Заказчик в своем письменном обращении (жалобе) в обязательном порядке указывает либо наименование федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа), в который направляет письменное обращение (жалобу), либо фамилию, имя, отчество соответствующего должностного лица, либо должность соответствующего должностного лица, а также свои фамилию, имя, отчество (последнее – при наличии), почтовый адрес, по которому должен быть направлен ответ или уведомление о переадресовании обращения (жалобы), излагает суть предложения, заявления или жалобы, ставит личную подпись и дату.

Дополнительно в обращении (жалобе) могут быть указаны:

обстоятельства, на основании которых Заказчик считает, что нарушены его права, свободы и законные интересы, созданы препятствия для их реализации;

иные сведения, которые Заказчик считает необходимым сообщить.

В случае необходимости в подтверждение своих доводов Заказчик прилагает к письменному обращению (жалобе) документы и материалы либо их копии.

66. По результатам рассмотрения обращения (жалобы) уполномоченным должностным лицом федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориального органа) принимается решение об удовлетворении требований Заказчика либо об отказе в удовлетворении обращения (жалобы).

Письменный ответ, содержащий результаты рассмотрения обращения (жалобы), направляется Заказчику.

67. В случае, если в письменном обращении не указаны фамилия Заказчика либо наименование юридического лица, направившего обращение (жалобу), и почтовый адрес, по которому должен быть направлен ответ, ответ на обращение (жалобу) не дается.

Ростехнадзор, Росприроднадзор и их территориальные органы при получении письменного обращения (жалобы), в котором содержатся нецензурные либо оскорбительные выражения, угрозы жизни, здоровью и имуществу должностного лица, а также членов его семьи, вправе оставить обращение (жалобу) без ответа по существу поставленных в нем вопросов и сообщить Заказчику, направившему обращение (жалобу), о недопустимости злоупотребления правом.

В случае, если текст письменного обращения (жалобы) не поддается прочтению, ответ на обращение (жалобу) не дается, о чем сообщается Заказчику, направившему обращение (жалобу), если его фамилия либо наименование юридического лица и почтовый адрес поддаются прочтению.

В случае, если в письменном обращении (жалобе) Заказчика содержится вопрос, на который Заказчику многократно давались письменные ответы по существу в связи с ранее направляемыми обращениями (жалобами), и при этом в обращении не приводятся новые доводы или обстоятельства, руководитель федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы (его территориального органа), иное уполномоченное на то должностное лицо вправе принять решение о безосновательности очередного обращения (жалобы) и прекращении переписки с Заказчиком по данному вопросу при условии, что указанное обращение (жалоба) и ранее направляемые обращения (жалобы) направлялись в федеральный орган исполнительной власти в области экологической экспертизы или в один и тот же его территориальный орган или одному и тому же должностному лицу. О данном решении уведомляется Заказчик, направивший обращение (жалобу).

В случае, если ответ по существу поставленного в обращении (жалобе) вопроса не может быть дан без разглашения сведений, составляющих государственную или иную охраняемую федеральным законом тайну, Заказчику, направившему обращение (жалобу), сообщается о невозможности дать ответ по существу поставленного в нем вопроса в связи с недопустимостью разглашения указанных сведений.

В случае, если причины, по которым ответ по существу поставленных в обращении (жалобе) вопросов не мог быть дан, в последующем были устранены, Заказчик вправе вновь направить обращение (жалобу) в соответствующий федеральный орган исполнительной власти в области экологической экспертизы (его территориальный орган) или соответствующему должностному лицу.

Обращение (жалоба), в котором обжалуется судебное решение, возвращается Заказчику, направившему обращение (жалобу), с разъяснением порядка обжалования данного судебного решения.

68. Схема направления Заказчиком жалоб, связанных с выполнением административных процедур (административных действий), установленных настоящим Административным регламентом:

жалоба на действия (бездействия) должностных лиц территориального органа Ростехнадзора или Росприроднадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации – руководителю территориального органа Ростехнадзора или Росприроднадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации;

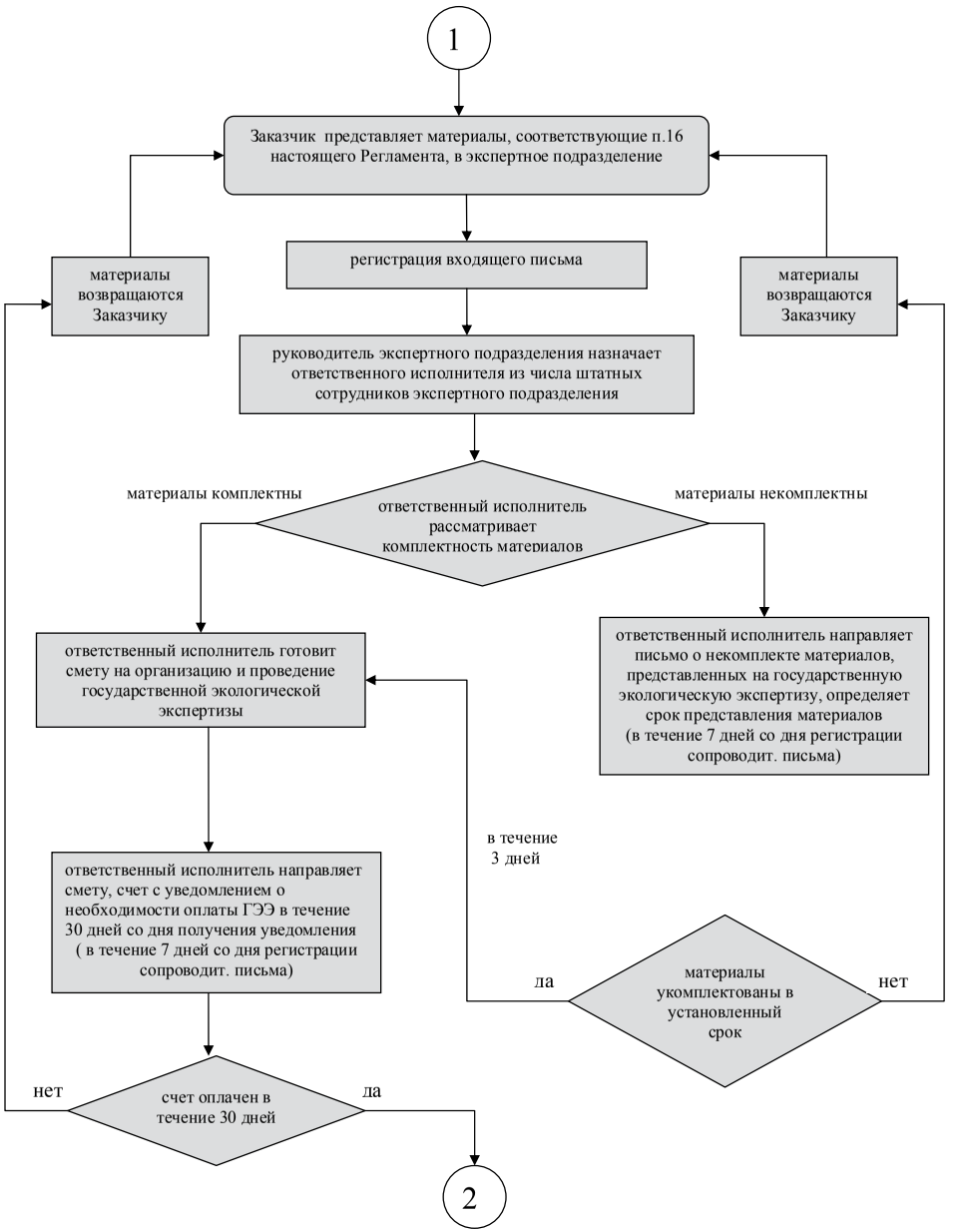
жалоба на действия (бездействия) руководителя территориального органа Ростехнадзора или Росприроднадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации – руководителю Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу или руководителю Главного регионального органа Росприроднадзора по соответствующему федеральному округу соответственно;

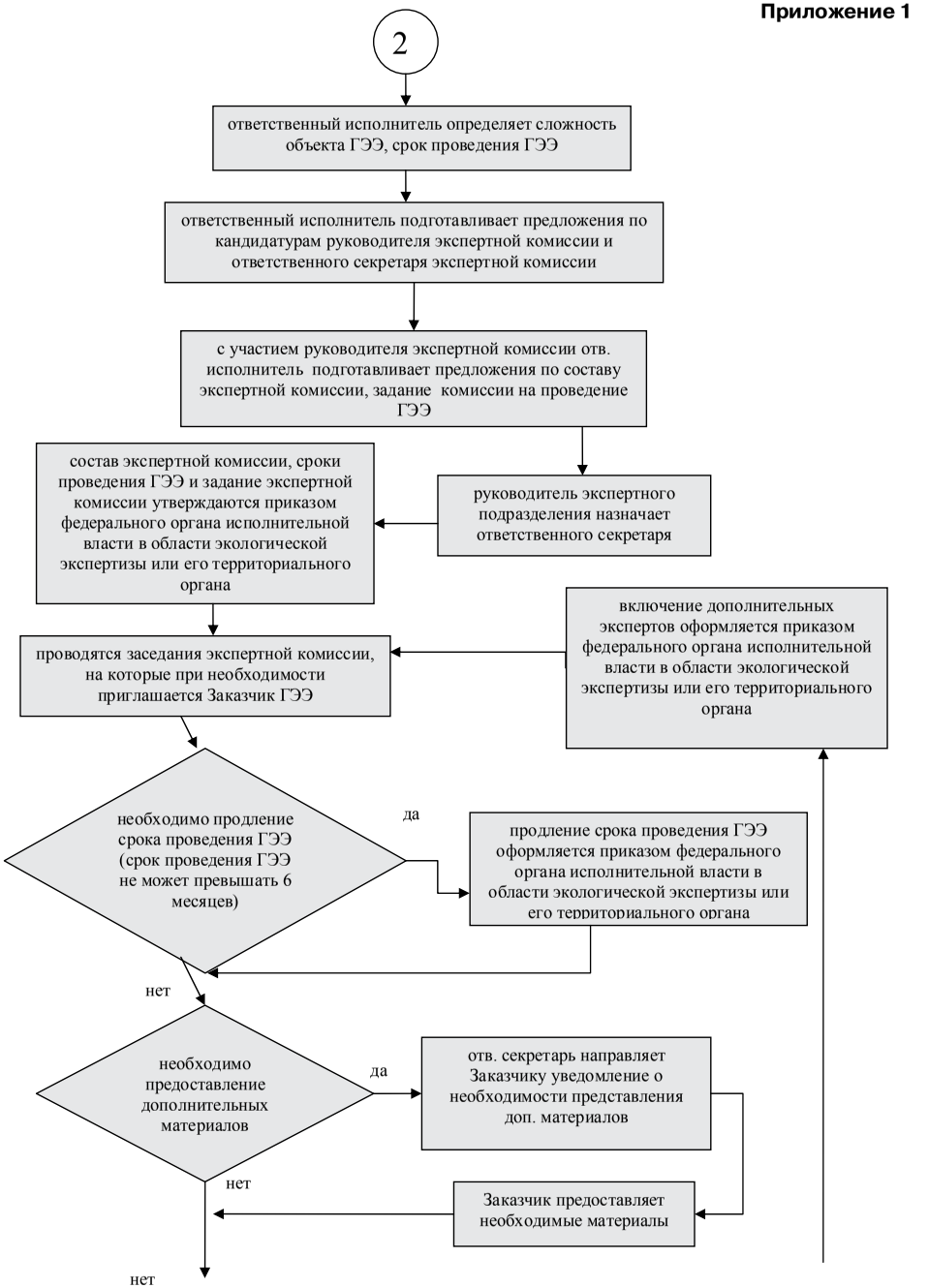
жалоба на действия (бездействия) должностных лиц Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу или Главного регионального органа Росприроднадзора по соответствующему федеральному округу – руководителю Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу или руководителю Главного регионального органа Росприроднадзора по соответствующему федеральному округу соответственно;

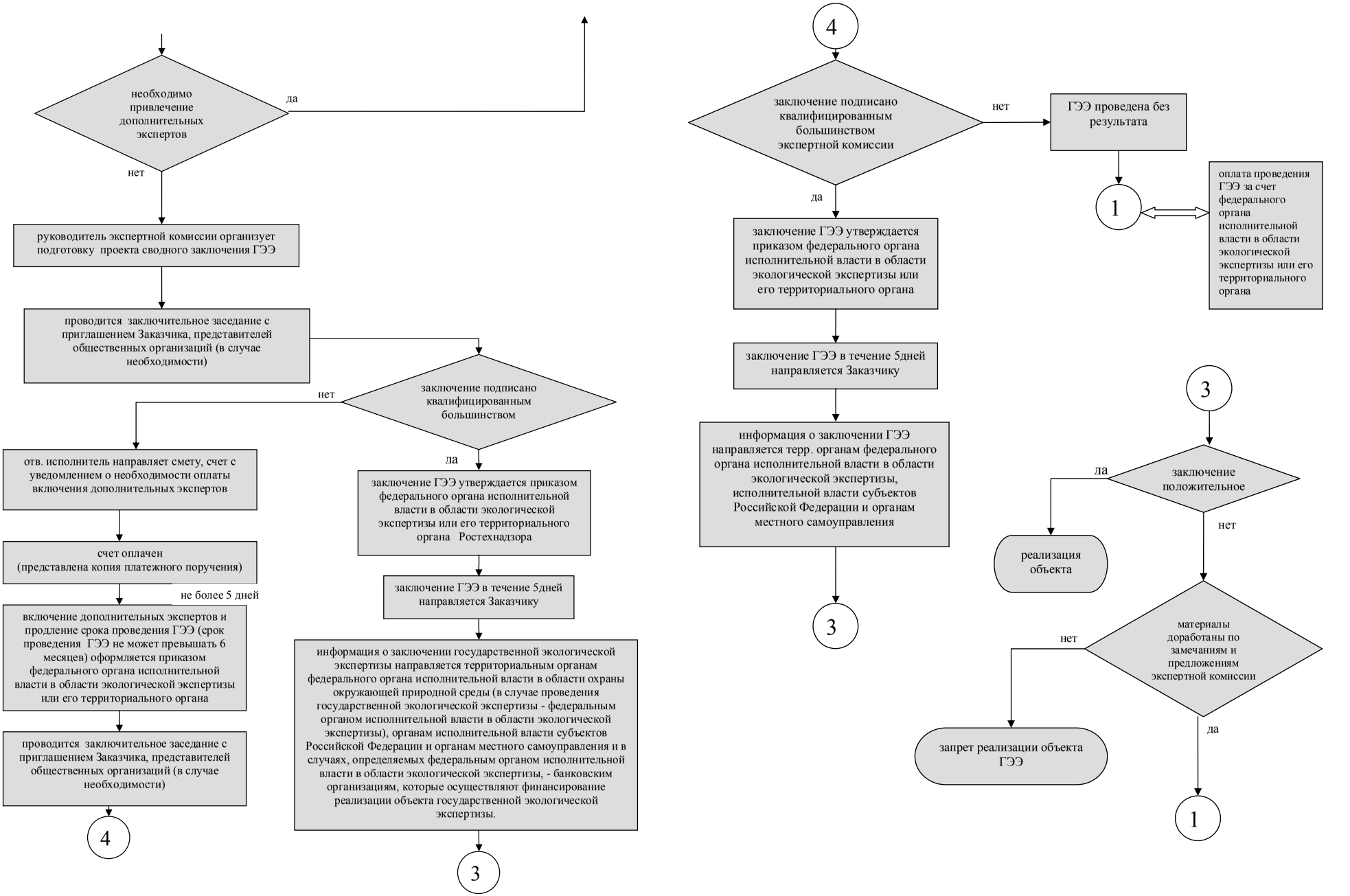
жалоба на действия (бездействия) руководителя Межрегионального органа Ростехнадзора по соответствующему федеральному округу или руководителя Главного регионального органа Росприроднадзора по соответствующему федеральному округу – заместителю руководителя Ростехнадзора или Росприроднадзора соответственно, курирующему (или контролирующему) исполнение данной государственной функции федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы (территориальными органами).

жалоба на действия (бездействия) должностных лиц центрального аппарата Ростехнадзора или Росприроднадзора – заместителю руководителя Ростехнадзора или Росприроднадзора соответственно, курирующему (или контролирующему) исполнение данной государственной функции Ростехнадзором или Росприроднадзором.

Приложение 1






необходимо привлечение дополнительных экспертов
да
нет
руководитель экспертной комиссии организует подготовку проекта сводного заключения ГЭЭ
проводится заключительное заседание с приглашением Заказчика, представителей общественных организаций (в случае необходимости)
заключение подписано квалифицированным большинством
нет
да
отв. исполнитель направляет смету, счет с уведомлением о необходимости оплаты включения дополнительных экспертов
счет оплачен (представлена копия платежного поручения)
не более 5 дней
включение дополнительных экспертов и продление срока проведения ГЭЭ (срок проведения ГЭЭ не может превышать 6 месяцев) оформляется приказом федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы или его территориального органа
проводится заключительное заседание с приглашением Заказчика, представителей общественных организаций (в случае необходимости)
4
заключение ГЭЭ утверждается приказом федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы или его территориального органа Ростехнадзора
заключение ГЭЭ в течение 5дней направляется Заказчику
информация о заключении государственной экологической экспертизы направляется территориальным органам федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей природной среды (в случае проведения государственной экологической экспертизы - федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы), органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления и в случаях, определяемых федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы, - банковским организациям, которые осуществляют финансирование реализации объекта государственной экологической экспертизы.
3
4
заключение подписано квалифицированным большинством экспертной комиссии
нет
ГЭЭ проведена без результата
1
оплата проведения ГЭЭ за счет федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы или его территориального органа
да
заключение ГЭЭ утверждается приказом федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы или его территориального органа
заключение ГЭЭ в течение 5дней направляется Заказчику
информация о заключении ГЭЭ направляется терр. органам федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы, исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления
3
3
заключение положительное
да
нет
реализация объекта
материалы доработаны по замечаниям и предложениям экспертной комиссии
нет
да
запрет реализации объекта ГЭЭ
1

Приложение 28

Базовые критерии по сложности объектов государственной экологической экспертизы

Определение сложности объектов государственной экологической экспертизы осуществляется на основании нижеуказанных базовых критериев и с учетом трудоемкости экспертных работ, природных особенностей (условий) территории, экологической ситуации в районе намечаемой деятельности и масштаба воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Критерии по количеству привлекаемых экспертов:

- более 11 человек – сложные объекты государственной экологической экспертизы;
- до 11 человек – объекты государственной экологической экспертизы средней сложности;
- от 3 человек – простые объекты государственной экологической экспертизы.

Критерии природных особенностей (условий) территории:

- геоморфологическое и геолого-литологическое строение территории, наличие опасных геологических процессов и явлений (карст, оползни, суффозионные и просадочные явления и т.д.), природных геохимических аномалий;
- гидрогеологические условия территории (основные водоносные горизонты, их распространение и мощность, область питания и разгрузки, запасы, качество вод, оценка естественной защищенности и т.д.);
- гидрографическая сеть территории, гидрологическая характеристика и качественная оценка вод поверхностных источников (реки, ручьи, озера, пруды и т.д.);
- климатическая характеристика местности;
- экологически допустимые объемы безвозвратного изъятия поверхностного стока;
- сведения о наличии подтопления территории, провоз развития и оценка ущерба от подтопления;
- геологические процессы и оценка опасности возникновения стихийных бедствий и катастроф (землетрясения, наводнения, обвалы, оползни и т.д.).

Критерии экологической ситуации в районе намечаемой деятельности:

- современное состояние растительного покрова,
- наличие редких, эндемичных и занесенных в Красную книгу видов растений и растительных сообществ;
- современное состояние животного мира,
- современное состояние водной и наземной фауны (видовой состав, численность, пути миграции, наличие редких, эндемичных и занесенных в Красную книгу видов животных и т.д.);
- состояние земель, их функциональное назначение и статус;
- природное/измененное состояние ландшафтов;
- наличие и состояние особо охраняемых природных территорий и объектов (природные заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы и др.);
- рекреационные зоны и зоны традиционного природопользования,
- водоохранные зоны
- уязвимость природной среды.
- имеющийся уровень загрязнения территории;
- наличие зоны экологического бедствия/зоны чрезвычайных ситуаций.

Критерии по масштабу воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду:

- Национальный: охватывает экономические регионы России (например, Центр, Западная Сибирь, Урал и т.д.);
- Региональный: охватывает город, регион; или территорию субъекта Российской Федерации;
- Местный: охватывает территорию микрорайона, села, муниципального образования;
- Локальный: охватывает промышленную зону предприятия.

Приложение 2

Образец сопроводительного письма

от_____№_____

Реквизиты Заказчика государственной экологической экспертизы.

Начальнику (указывается наименование экспертного подразделения федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы или его территориального органа)

Направляем Вам для организации и проведения государственной экологической экспертизы следующие материалы:

_____

(название объекта государственной экологической экспертизы в именительном падеже)

Об ответственности за реализацию объекта без положительного заключения государственной экологической экспертизы предупреждены. К реализации объекта не приступали.

Дополнительная информация:

1) Разработчики материалов по объекту экологической экспертизы:

_____

2) Организации, инвестирующие денежные средства в реализацию объекта экологической экспертизы, сумма зарубежных инвестиций.

_____

3) Предполагаемые сроки реализации объекта экологической экспертизы:

_____

Приложение:

1. Подробная опись документов, представляемых на государственную экологическую экспертизу.

Приложение 26

СПИСОК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ РОСТЕХНАДЗОРА

Приволжский федеральный округ

МТУ Ростехнадзора по ПФО	(8312) 30-72-94	603000 г. Нижний Новгород, Гребешковский откос, д. 7 ggtn-nn@sandy.ru
УТЭН по Республике Башкортостан	(3472) 79-97-49	450064 г. Уфа, ул. Мира, д. 14 pto@bashnadzor.ru
УТЭН по Республике Марий Эл	(8362) 72-12-65	424003 г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 26-а nadzor@mari-el.ru
УТЭН по Республике Мордовия	(8342) 32-80-12	430011 г. Саранск, ул. Полежаева, д. 171
УТЭН по Республике Татарстан	(8432) 36-55-65	420097 г. Казань, а/я 35, ул. Зинина, д. 4
УТЭН по Удмуртской Республике	**(3412) 44-22-62**	**426050 г. Ижевск, ул. Дзержинского, д. 55 ugen@ugen.udmnet.ru**
УТЭН по Чувашской Республике	(8352) 66-20-02	428034 Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Чапаева, д. 7-а , chrgti@chtts.ru
УТЭН по Кировской области	(8352) 35-17-42	610027 г. Киров, ул. Володарского, д. 223 econom@kgen.insysnet.ru
УТЭН по Оренбургской области	(3532) 77-48-32	460024 г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3-а
УТЭН по Пензенской области	(8412) 56-27-30	44026 г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 3 postmaster@energo.penza.ru
Пермское МТУ Ростехнадора	(3422) 34-03-95	614990 г. Пермь, ГСП-95, ул. Комсомольская, д. 34-б zuo@pstu.ru
УТЭН по Самарской области	(846) 997-20-38	443035 г. Самара, ул. Нагорная, д. 136-а
УТЭН по Саратовской области	(8452) 26-26-61	410012 г. Саратов, ул. Московская, д. 94 nadzor@mail.saratov.ru
УТЭН по Ульяновской области	(8422) 41-35-05	432980 г. Ульяновск, ул. Матросова, д. 24-а, а/я 5023 chen@ul.elektra.ru

■

Приложение 27

СПИСОК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

Управление Росприроднадзора по **ПФО**	603086 г. Нижний Новгород, б-р Мира, 11а., Тел. (8312) 46-54-30 , dgk@privol-dgk.nnov.ru
Управление Росприроднадзора по **Республике Башкортостан**	450006 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 86. Тел. (3472) 22-60-76 , mprrb@ufanet.ru
Управление Росприроднадзора по **Республике Марий Эл**	424034 Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Ленинский пр-т, 24а. Тел. (8362) 42-48-79 , spring@mari-el.ru
Управление Росприроднадзора по **Республике Мордовия**	430000 Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Коммунистическая, 33, корп. 3, к. 319. Тел. (8342) 32-78-71 , prirodrm@mail.ru
Управление Росприроднадзора по **Республике Татарстан**	420059 Республика Татарстан, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 20а. Тел. (8432) 77-82-55, tat@priroda.i-set.ru
Управление Росприроднадзора по Удмуртской Республике	**426051 Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. М.Горького, 73. Тел. (3412) 51-12-82, kpr_pfo@udmnet.ru**
Управление Росприроднадзора по **Чувашской Республике**	428024 Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр-т Мира, 90, корп. 2., Тел. (8352) 56-24-01, priroda@cap.ru , gupr@cbx.ru
Управление Росприроднадзора по **Кировской области**	61003 Кировская обл., г. Киров, ул. Воровского, 78. Тел. (8332) 57-17-15, kirovnadzor@urpn.ru
Управление Росприроднадзора по **Нижегородской области**	603600 г. Нижний Новгород, ул. Горького, 150. Тел. (831-2) 37-29-54, gupr_pressa@mail.ru , expert_nn@mail.ru , kontrol@dal.nnov.ru
Управление Росприроднадзора по **Оренбургской области**	460040 Оренбургская обл., г .Оренбург, ул. 10 Линия, дом 2а. Тел. (3532) 70-49-50, 70-81-13, press@mail.esoo.ru
Управление Росприроднадзора по **Пензенской области**	440018 Пензенская обл., г. Пенза, ул.Пушкина, 167б., Тел. (8412) 48-27-20, priroda@penza.com.ru
Управление Росприроднадзора по **Пермской области**	614016 Пермская обл., г. Пермь, ул. Камчатовская, 5. Тел. (3422) 44-62-12, prirodnadzor@perm.ru
Управление Росприроднадзора по **Самарской области**	443010 Самарская обл., г. Самара, ул. Красноармейская, 21, к. 505. Тел. (8462) 32-90-90, smrnedra@mail.samtel.ru
Управление Росприроднадзора по **Саратовской области**	410600 Саратовская обл., г. Саратов, ул. Московская, 70. Тел. (8452) 27-57-57, Saratovnedra@overta.ru
Управление Росприроднадзора по **Ульяновской области**	432030 г. Ульяновск, ул. Подлесная, 24. Тел. (8422) 34-35-09, ulexpert@mv.ru
Управление Росприроднадзора по **Коми-Пермяцкому АО**	619000 Коми-Пермяцкий АО, Пермская обл., г. Кудымкар, ул. Советская, 32. Тел. (34260) 4-11-10, kudecol@permonline.ru

Сравнительный анализ нормативных документов по методологии проведения аттестации рабочих мест по условиям труда

ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет»

СЕВАСТЬЯНОВ Б.В.,
д.т.н., профессор

АЗЯБИН А.А.,
магистрант

КОЛЕСНИКОВ Д.А.
магистрант

Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда (АРМ по УС) с последующей сертификацией организации работ по охране труда – одна из обязанностей работодателя, предусмотренная ст. 212 ТК РФ [1]. АРМ по УС имеет две основные цели:

обеспечение реализации прав работников на соответствующие требованиям охраны труда условия труда на рабочем месте,

обеспечение реализации прав работников на повышенную оплату за труд во вредных, тяжелых и опасных условиях труда.

Проведение АРМ по УС дает возможность решить проблемы установления компенсаций для работника, определить приоритеты деятельности в области обеспечения безопасных и здоровых условий труда, а главное – создает условия для деятельности по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

В настоящее время АРМ по УС проводят в соответствии с Постановлением № 12 [2]. В целях повышения качества проведения АРМ по УС с 1 сентября 2008 года вступает в силу новый нормативный документ – Приказ Минздравсоцразвития РФ от 31.08.2007 № 569 «Об утверждении порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда», далее Приказ № 569 [3].

Проведем сравнительный анализ названных документов и попытаемся найти их принципиальные отличия.

Постановление № 12 [2]	**Приказ № 569 [3]**
Глава «Общие положения»	Глава «Общие положения и основные понятия»
Области применения результатов аттестации рабочих мест по условиям труда	
1. планирование и проведение мероприятий по охране и условиям труда в соответствии с действующими нормативными правовыми документами; 2. сертификация производственных объектов на соответствие требованиям по охране труда; 3. обоснование предоставления компенсаций работникам, занятым на тяжелых работах и работах с вредными и опасными условиями труда, в предусмотренном законодательством порядке; 4. решение вопроса о связи заболевания с профессией при подозрении на профессиональное заболевание, установление диагноза профзаболевания, в том числе при решении споров, разногласий в судебном порядке; 5. рассмотрение вопроса о прекращении (приостановлении) эксплуатации цеха, участка, производственного оборудования, изменении технологий, представляющих непосредственную угрозу для жизни и (или) здоровья работников; 6. включение в трудовой договор (контракт) условий труда работников; 7. ознакомление работающих с условиями труда на рабочих местах; 8. составление статистической отчетности о состоянии условий труда, компенсациях за работу с вредными и опасными условиями труда по форме № 1-Т (условия труда); 9. применение административно-экономических санкций (мер воздействия) к виновным должностным лицам в связи с нарушением законодательства об охране труда.	1. контроль состояния условий труда на рабочих местах и правильности обеспечения работников сертифицированными средствами индивидуальной и коллективной защиты; 2. оценка профессионального риска как вероятности повреждения (утраты) здоровья или смерти работника, связанной с исполнением им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных законодательством случаях, контроля и управления профессиональным риском, которые предполагают проведение анализа и оценки состояния здоровья работника в причинно-следственной связи с условиями труда, информирование о риске субъектов трудового права, контроль динамики показателей риска, а также проведение мероприятий по снижению вероятности повреждения здоровья работников; 3. предоставление работникам, принимаемым на работу, достоверной информации об условиях труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья, о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и полагающихся работникам, занятым на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда, гарантиях и компенсациях; 4. предоставление работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, бесплатной сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ, а также смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с установленными нормами; 5. подготовка статистической отчетности об условиях труда; 6. последующее подтверждение соответствия организации работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда; 7. подготовка контингентов и поименного списка лиц, подлежащих обязательным предварительным (при поступлении на работу) и периодическим (в течение трудовой деятельности) медицинским осмотрам (обследованиям) работников, а также внеочередных медицинских осмотров (обследований). 8. расчет скидок и надбавок к страховому тарифу в системе обязательного социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; 9. решение вопроса о связи заболевания с профессией при подозрении на профессиональное заболевание, о диагнозе профессионального заболевания; 10. обоснование принимаемых в установленном порядке решений о применении административного наказания в виде административного приостановления деятельности организаций, их филиалов, представительств, структурных подразделений, производственного оборудования, участков; 11. рассмотрение вопроса о приостановлении эксплуатации зданий или сооружений, машин и оборудования, осуществления отдельных видов деятельности (работ), оказания услуг вследствие непосредственной угрозы жизни или здоровью работников; 12. рассмотрение вопросов и разногласий, связанных с обеспечением безопасных условий труда работников и расследованием произошедших с ними несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; 13. принятие мер по надлежащему санитарно-бытовому и профилактическому обеспечению работников организации; 14. обоснование ограничений труда для отдельных категорий работников; 15. включение в трудовой договор характеристики условий труда и компенсаций работникам за работу в тяжелых, вредных и (или) опасных условиях труда; 16. обоснование планирования и финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях, в том числе за счет средств на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; 17. создание банка данных существующих условий труда на уровне организации, муниципального образования, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации и на федеральном уровне; 18. проведение мероприятий по осуществлению федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на проведение государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права; 19. применение предусмотренных законодательством мер ответственности к лицам, виновным в нарушениях законодательства об охране труда.
Заключение по главе. АРМ по УТ развивается, становится шире ее практическое применение. АРМ по УТ становится важным «рычагом» государственного управления охраной труда, как реальный способ профилактики производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, а также формирования базы данных существующих условий труда на уровне организаций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и на федеральном уровне.	

Постановление № 12 [2]	Приказ № 569 [3]
Глава «Подготовка к проведению аттестации рабочих мест по условиям труда»	
	Дополнение. Аттестационная комиссия создается организацией, в которой проводится аттестация рабочих мест по условиям труда, и Аттестующей организацией на паритетной основе в целях координации, методического руководства и контроля за проведением работы по аттестации рабочих мест по условиям труда.
Заключение по главе. Новый подход к созданию комиссии несомненно приведет к более тесному контакту двух сторон и улучшит качество проведения работ по аттестации рабочих мест по условиям труда.	
Постановление № 12 [2]	**Приказ № 569 [3]**
Глава «Гигиеническая оценка условий труда»	
	Дополнение. В случаях проведения работ в условиях чрезвычайных ситуаций (спасательные работы, тушение пожаров и т.д.) измерения и оценки условий труда не проводятся. Такие работы автоматически классифицируется по вредности и (или) опасности производственных факторов по классу 4, по травмобезопасности - по классу 3.
Заключение по главе. Процедура аттестации рабочих мест по условиям труда, в случаях проведения работ в условиях чрезвычайных ситуаций, становится регламентированной и значительно упрощается.	
Постановление № 12 [2]	**Приказ № 569 [3]**
Глава «Оценка травмобезопасности»	
	Дополнение. В протоколах оценки травмобезопасности рабочих на объектах подконтрольных федеральным органам исполнительной власти, уполномоченным на проведение государственного надзора и контроля в установленной сфере деятельности, следует дополнительно указывать наличие необходимых разрешений на пуск производственного оборудования в эксплуатацию и (или) его отдельных составных частей, прохождение технических освидетельствований и т.п.
Классификация условий труда по травмобезопасности. **Оптимальные (класс 1) -** оборудование и инструмент полностью соответствуют стандартам и правилам (нормативным правовым актам). Установлены и исправны требуемые средства защиты, инструмент; средства инструктажа и обучения составлены в соответствии с требованиями, оборудование исправно. **Допустимые (класс 2) -** повреждены и неисправны средства защиты, не снижающие их защитных функций (частичное загрязнение сигнальной окраски, ослабление отдельных крепежных деталей и т.п.). **Опасные (класс 3) -** повреждены, неисправны, или отсутствуют предусмотренные конструкцией оборудования средства защиты рабочих органов и передач (ограждения, блокировки, сигнальные устройства и др.), неисправен инструмент. Отсутствуют инструкции по охране труда либо имеющиеся инструкции составлены без учета соответствующих требований, нарушены условия их пересмотра. Отсутствуют средства обучения безопасности труда (правила, обучающие и контролирующие программы, учебные пособия и др.) либо имеющиеся средства составлены некачественно и нарушены условия их пересмотра.	Оценка условий труда по фактору травмобезопасности проводится по трем уровням (классам): **1 - оптимальный** (на рабочем месте не выявлено ни одного нарушения требований охраны труда, отобранных для оценки травмобезопасности в соответствии с разделом IV Порядка; не производятся работы, связанные с ремонтом производственного оборудования, зданий и сооружений, работы повышенной опасности и другие работы, требующие специального обучения по охране труда); **2 - допустимый** (на рабочем месте не выявлено ни одного нарушения требований охраны труда, отобранных для оценки травмобезопасности в соответствии с разделом IV настоящего Порядка; производятся работы, связанные с ремонтом производственного оборудования, зданий и сооружений, работы повышенной опасности и другие работы, требующие специального обучения по охране труда; эксплуатация производственного оборудования с превышенным сроком службы (выработанным ресурсом), если это не запрещено специальными требованиями безопасности на это оборудование; выявлены повреждения и (или) неисправности средств защиты, не снижающие их защитных функций); **3 - опасный** (на рабочем месте выявлено одно и более нарушение требований охраны труда, отобранных для оценки травмобезопасности в соответствии с разделом IV Порядка).
Заключение по главе. Оценка травмобезопасности рабочего места по новому нормативному документу станет, на наш взгляд, наиболее полной и объективной	
Постановление № 12 [2]	**Приказ № 569 [3]**
Глава «Оценка обеспеченности СИЗ»	
	В оценку обеспеченности работников СИЗ добавлены две составляющие, влияющие на итоговую оценку: 1. Наличие заполненной в установленном порядке личной карточки учета СИЗ, выданных работнику (личная карточка оформляется согласно приложению к Правилам обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденным [4]). При невыполнении данного пункта рабочее место не соответствует требованиям обеспеченности работником СИЗ. 2. Соответствие СИЗ условиям труда. Оценка этого пункта проводится при наличии результатов гигиенической оценки условий труда и факторов травмобезопасности рабочего места. Оценка соответствия выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда производится путем сравнения параметров условий труда с маркировкой СИЗ, предусмотренной требованиями их классификации по защитным свойствам. В протоколе оценки обеспеченности СИЗ упраздняются 2 пункта: 1. Травмы по причине неприменения или отсутствия СИЗ. 2. Профессиональные заболевания по причине неприменения или отсутствия СИЗ.
Заключение по главе. Изменения ужесточают требования к оценке обеспеченности средствами индивидуальной защиты и направлены на снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.	

Постановление № 12 [2]	Приказ № 569 [3]
Направление пакета документов в государственную инспекцию труда в субъекте Российской Федерации	
	Дополнение. После проведения аттестации рабочих мест по условиям труда работодатель направляет перечень рабочих мест, ведомости рабочих мест подразделений организации и результатов их аттестации по условиям труда и сводную ведомость рабочих мест организации и результатов их аттестации по условиям труда, включая информацию согласно приложению № 10 [3] в государственную инспекцию труда в субъекте Российской Федерации.
Заключение. Данное дополнение позволит Государственной инспекции по труду оперативно получать данные о проведении АРМ по УТ , контролировать качество проведения работ, а также упростит формирование базы данных по АРМ по УТ.	
Постановление № 12 [2]	**Приказ № 569 [3]**
Карта аттестации рабочих(его) мест(а) по условиям труда	
	Адресная часть карты «теряет» коды статистики. Документооборот снижается за счет того, что заполнение таблицы «фактическое состояние условий труда по факторами производственной среды и трудового процесса» не требуется. Допускается оформление результатов измерений и оценок по одному конкретному фактору в одном сводном протоколе для группы рабочих мест, однако, в этом случае таблица «фактическое состояние условий труда по факторами производственной среды и трудового процесса» заполняется.
Заключение. Изменения заметно упрощают заполнение карты аттестации рабочих(его) мест(а) по условиям труда.	
Постановление № 12 [2]	**Приказ № 569 [3]**
Строка «Заключение аттестационной комиссии»	
	Упразднены понятия «рабочее место условно аттестовано» и «рабочее место не аттестовано». Строка будет заполняться понятной и логичной формулировкой «рабочее место аттестовано с классом (1, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4)».

Аттестация рабочих мест по условиям труда, представляющая собой комплексный системный анализ условий труда с целью разработки конкретных оздоровительных мероприятий, должна стать ключом к решению проблемы профилактики профзаболеваний и производственного травматизма, а с выходом в свет нового документа работы по АРМпоУТ выходят на качественно новый уровень. ■

Литература:

1. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
2. Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, утвержденное Постановлением Минздравсоцразвития России от 14.03.1997 г. № 12 «О проведении аттестации рабочих мест по условиям труда».
3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 31.08.2007 г. N 569 «Об утверждении порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда».
4. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные Постановлением Минтруда РФ от 18.12.1998 г. № 51.
5. http://www.ohrana.truda.ru
6. http://www.niiot.ru
7. http://www.klerk.ru
8. Чаузов А.С., Севастьянов Б.В., Тюрин А.П. Оценка условий труда: монография. В 2 ч. – Ч. 1. Вредные и опасные факторы. – Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2006. – 136 с.
9. Чаузов А.С., Севастьянов Б.В., Тюрин А.П. Оценка условий труда: монография. В 2 ч. – Ч. 2. Травмобезопасность и обеспеченность средствами индивидуальной защиты. – Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2008. – 88 с.

Ростехнадзор сообщает

Информация отдела государственной экологической экспертизы и нормирования платежей об объектах государственной экологической экспертизы

Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике информирует о проведении заседаний экспертных комиссий государственной экологической экспертизы обосновывающих материалов к лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов следующих предприятий и учреждений:

1. ИП Коробейников Юрий Петрович, г. Воткинск;
2. ООО «Ижевский литейно-механический завод», г. Ижевск;
3. МУП ЖКХ «Мир», Воткинский район, д. Гавриловка;
4. ОАО «Уралметаллургмонтаж», г. Ижевск;
5. ГСУСО УР «Канифольный детский дом-интернат для умственно-отсталых детей», Як-Бодьинский район, с. Канифольное;
6. ООО «Феникс», г. Воткинск;
7. ОАО «Ижевский завод пластмасс», г. Ижевск;
8. ООО «Технология+Эко», Завьяловский район, д. Пирогово;
9. ОАО «Ликеро-водочный завод «Глазовский»;
10. ООО «Газэнерго»;
11. ФГУП «Управление специализированных работ №602 при Федеральном агентстве специального строительства», г. Ижевск;
12. ЗАО «Шаркан-трикотаж», с. Шаркан;
13. ООО «Эксперт-Сервис», г. Ижевск. ■

Лицензии,
выданные Управлением по технологическому и экологическому надзору
Ростехнадзора по Удмуртской Республике с 01.12.07

№ п/п	Лицензиат	№ лицензии	Дата начала действия лицензии	Срок окончания действия лицензии
1	ООО РСФ "Агат"	36-ЭВ-800016	03.12.2007	03.12.2012
2	ОАО "РПС"	ПМ-46-000589	07.12.2007	07.12.2012
3	ЗАО "Коопрынокуниверсал"	ОТ-46-000590	07.12.2007	07.12.2012
4	ООО "ТНГ-ИГС"	ОТ-46-000591	07.12.2007	07.12.2012
5	МУП "Водоканал"	ОТ-46-000592	07.12.2007	07.12.2012
6	ИП Миронов Ю.М.	ЭВ-46-000593	07.12.2007	07.12.2012
7	ОАО "Можгинский лесокомбинат"	36-ЭВ-800018	15.12.2007	15.12.2012
8	ОАО "СВЕТ"	36-ЭВ-800022	19.12.2007	19.12.2012
9	ООО "Балезинский ДОК"	ЭВ-46-000605	20.12.2007	20.12.2012
10	ОАО "ИжАвто"	ОТ-46-000603	20.12.2007	20.12.2012
11	ЗАО "Союз офицеров запаса"	ЭВ-46-000598	20.12.2007	20.12.2012
12	ООО "УГЦ"	ПМ-46-000599	20.12.2007	20.12.2012
13	ИП Пестерев М.В.	ОТ-46-000596	20.12.2007	20.12.2012
14	ОАО "Удмуртэнерго"	ОТ-46-000600	20.12.2007	20.12.2012
15	ООО "Ижреммаш-Сервис"	ЭВ-46-000602	24.12.2007	24.12.2012
16	ООО "Иж-Транс"	ОТ-46-000607	28.12.2007	28.12.2012
17	ООО "Интегра-Бурение"	ЭВ-46-000604	28.12.2007	28.12.2012
18	Красногорское райпо	ОТ-46-000609	15.01.2008	15.01.2013
19	ГСК "Сосна"	ОТ-46-000610	15.01.2008	15.01.2013
20	ООО "ЭкоСервис"	ОТ-46-000608	15.01.2008	15.01.2013
21	ООО "График"	ОТ-46-000612	24.01.2008	24.01.2013
22	ООО "Сервис"	ОТ-46-000614	24.01.2008	24.01.2013
23	ООО "УПК"	ЭВ-46-000615	24.01.2008	24.01.2013
24	ООО "Домострой"	ОТ-46-000613	24.01.2008	24.01.2013
25	ОАО "Удмуртэнергоремонт"	ЭВ-46-000616	24.01.2008	24.01.2013
26	ЗАО "Удмуртнефть - Бурение"	ОТ-46-000617	24.01.2008	24.01.2013
27	ООО "РЦ"	ПМ-46-000623	30.01.2008	30.01.2013
28	ОАО "ИЭМЗ "Купол"	ЭВ-46-000618	30.01.2008	30.01.2013
29	ОАО "Автодормостпроект"	36-ПМ-000512	30.01.2008	04.08.2008
30	МУП ЖКХ "Энергия"	ЭВ-46-000619	30.01.2008	30.01.2013
31	МУЗ ГП № 3	ОТ-46-000622	30.01.2008	30.01.2013
32	ГУЗ "РСПК МЗ УР"	ОТ-46-000621	30.01.2008	30.01.2013
33	ООО "Консервный завод Удмуртпотребсоюза"	ЭВ-46-000620	30.01.2008	30.01.2013
34	ООО "Союзнефтестрой"	ОТ-46-000624	05.02.2008	05.02.2013
35	ОАО "Ижмашэнерго"	ОТ-46-000626	08.02.2008	08.02.2013
36	ООО "ЮНИКАМ-ГРУПП"	ОТ-46-000627	08.02.2008	08.02.2013
37	ООО "Барановское ЖКХ"	ЭВ-46-000629	08.02.2008	08.02.2013
38	ОАО "Элеконд"	ОТ-46-000625	08.02.2008	08.02.2013
39	ОАО "ДП "Ижевское"	ОТ-46-000199	14.02.2008	09.09.2010
40	ООО "Хлебозавод № 1"	ОТ-46-000630	14.02.2008	14.02.2013
41	МУП "Комбинат по благоустройству" МО "Увинский район"	ОТ-46-000476	29.02.2008	30.07.2012
42	ООО СПФ "МАСТЕР"	ОТ-46-000633	29.02.2008	28.02.2013
43	МУЗ ГП № 1	ОТ-46-000636	29.02.2008	28.02.2013
44	МУЗ ДГБ № 3 "Нейрон"	ОТ-46-000638	29.02.2008	28.02.2013
45	ООО "Хлебозавод № 5"	ОТ-46-000637	29.02.2008	28.02.2013
46	Завьяловское потребобщество	ОТ-46-000634	29.02.2008	28.02.2013
47	МУП г.Ижевска "КБЛР"	ОТ-46-000631	29.02.2008	28.02.2013
48	ОАО "СЭГЗ"	ОТ-46-000632	29.02.2008	28.02.2013
49	Глазовский психоневрологический интернат	ОТ-46-000635	29.02.2008	28.02.2013
50	ООО "Автотехцентр "Навигатор"	ОТ-46-000644	12.03.2008	12.03.2013
51	"Автобаза Госсовета УР"	ОТ-46-000639	12.03.2008	12.03.2013
52	ООО "Глория"	ОТ-46-000642	12.03.2008	12.03.2013
53	ЗАО "Кристальная вода"	ОТ-46-000640	12.03.2008	12.03.2013
54	ООО "Удмуртские коммунальные системы"	ОТ-46-000643	12.03.2008	12.03.2013
55	Поисково-спасательная служба УР	ПВ-46-000645	24.03.2008	24.03.2013
56	ООО "ИНЗ"	ОТ-46-000646	24.03.2008	24.03.2013
57	ООО "ЖИЛРЕМО - Дубровский"	ОТ-46-000648	24.03.2008	24.03.2013
58	МПП ЖКХ г.Камбарки	ОТ-46-000649	24.03.2008	24.03.2013
59	ОАО "Ижтрансавто"	ОТ-46-000647	24.03.2008	24.03.2013

Расшифровка буквенного индекса лицензируемого вида деятельности:
ЭВ - эксплуатация взрывоопасных производственных объектов;
ПМ - производство маркшейдерских работ;
ОТ - сбор, использование, обезвреживание, транспортировка, размещение опасных отходов;
ПВ - применение взрывчатых материалов промышленного назначения.

■

В РАМКАХ ПРАЗДНОВАНИЯ 450-ЛЕТИЯ ДОБРОВОЛЬНОГО ВХОЖДЕНИЯ УДМУРТИИ В СОСТАВ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА

ВЫСТАВКА ПРОЙДЕТ ПОД ПАТРОНАЖЕМ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРАВИТЕЛЬСТВО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИЖЕВСКА
УДМУРТСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР "УДМУРТИЯ"

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР УДМУРТИЯ Удмуртской торгово-промышленной палаты

21-24 октября

VII Международная специализированная выставка

МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА - 2008

МАШИНОСТРОЕНИЕ
МЕТАЛЛУРГИЯ
МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Место проведения:

г. Ижевск, ул. Кооперативная, 9

тел./факс: (3412) 25-44-65, 25-48-68, 25-48-33, 25-47-33, 25-48-74
e-mail: metal@vcudmurtia.ru, http://www.metal.vcudmurtia.ru

на правах рекламы

12-ая МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

РОС ГАЗ ЭКСПО

27-30 мая 2008
Санкт-Петербург

Конференция: «Повышение эффективности бизнес-процессов в распределении и использовании газа»

Организаторы: ОАО «Газпром», ОАО «Газпромрегионгаз», НП «Национальная газомоторная ассоциация».

Петербургский СКК
пр. Ю. Гагарина, 8

тел.: +7 (812) 777 0407
+7 (812) 718 3537
www.farexpo.ru

Организаторы выставки:

ufi
FarEXPO IFE
PROFESSIONAL EXHIBITION & CONGRESS ORGANIZER

ГАЗПРОМ

Открытое акционерное общество "ГАЗПРОМ"
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ГАЗПРОМРЕГИОНГАЗ"

НПАА

Деловые партнеры:

ЛЕНГАЗ

Официальная поддержка:

Полномочный представитель Президента Российской Федерации по Северо-Западному федеральному округу, Федеральное агентство по энергетике, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

на правах рекламы