

ПОДПИСКА

Официальное издание Федеральной службы Ростехнадзора

журнал «ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

• ТОЛЬКО ПО ПОДПИСКЕ

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

(3412) 514-306, 930-320

Компания	
Фамилия И.О	
Должность	
Адрес для доставки журн	ала
Количество экземпляров_	
инн	
КПП	
Телефон	_ Факс
E-mail	
Период подписки	20 F (BKDWUMTADLUO)



Стоимость подписки на 12 месяцев 4800 рублей

Оформить подписку можно по телефонам:

514-306, 930-320

на сайте: www.prominf.ru

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

B HOMEPE

TEMA HOMEPA:

Безопасное лето

-						
	_	-			140	
	ел				WH 4	
	$\mathbf{v}_{\mathbf{H}}$		"~	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		$_{\rm LLL}$

Государственный надзор		
станет эффективнее	стр.	3

Ростехнадзор сообщает

Высокие технологии		
комплексной безопасности	. стр.	6

Республика Татарстан:

Безопасность и качество жизни

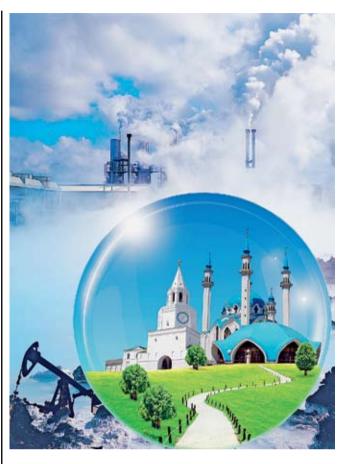
Промышленная и экологическая

безопасность

Becond the rice is a record of several rice	
человека - главная задача Ростехнадзора . стр. 1	0
Итоги проверки ОАО «ВАМИН Татарстан»стр. 1	4
Структура Приволжского управления	
Ростехнадзора стр. 1	5
Саморегулирование надзор не заменит стр. 1	6
Рейд по Казанистр. 1	9

Тема номера

Внимание: лет	o!	стр.	20
Шесть соток по	овышенной опасности	стр.	24
С причала крич	нали	стр.	26



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН:

Промышленная

и экологическая

безопасность

стр. 9-19



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

котел BUDERUS Германия **27 900 руб.**

24 кВт; 2 контура

11

Buderus

- **Монтаж, поставка** газовых котлов, газопроводов, водонагревателей
- Отопление, водоснабжение, канализация
- Электроснабжение
- **Скважины на воду,** насосы, очистные сооружения
- Алмазное бурение, пробивка бетона

Тел.: (3412)932-408, 932-409, 8-912-859-14-27, 8-912-768-37-56

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность»

№6-7 июнь-июль, 2009 г.

Журнал издается при информационной поддержке Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора и Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору

в сфере связи и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-33446 от 08.10.2008 г.

Учредитель: ООО «Евро-18».

Директор, главный редактор: Рябова Рушана Ханифовна

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Бикбулатов Ильдар Ильшатович -

заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики

Бекасов Владимир Георгиевич -

президент Регионального союза транспортников Удмуртской Республики

Петров Борис Германович – руководитель Приволжского управления Ростехнадзора

Прасолов Алексей Михайлович –

. начальник ФГУП «УССТ №8 при Спецстрое России»

Рябова Рушана Ханифовна – главный редактор журнала

«Промышленная и экологическая безопасность»

Соловьев Андрей Борисович - заместитель руководителя

Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Федоров Юрий Викторович - генеральный директор ОАО «Белкамнефть»

Фомин Петр Матвеевич – начальник Главного управления

МЧС России по Удмуртской Республике

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

«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

«Нормативная природоохранная документация и документация в сфере

промышленной безопасности» - директор ООО «Ижица»

Пермякова Надежда Валентиновна

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

шеф-редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность», к.ф.-м.н.

Корецкий Владимир Павлович

директор АНО «Региональный центр наноиндустрии УР», д.х.н., профессор

Плетнев Михаил Андреевич

заведующий лабораторией «Технологии энергоресурсосбережения УдГУ», к.ф.-м.н.

Рубиновский Александр Владимирович

заслуженный изобретатель РФ, д.т.н., профессор,

заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» ГОУВПО ИжГТУ

Севастьянов Борис Владимирович

Издатель: издательство ООО «Евро-18».

РЕДАКЦИЯ:

Выпускающий редактор: Сергей Веретенников

Руководители направлений:

«Нефть, газ, электроэнергетика, экология» - Татьяна Девяткина

«Промышленность, теплоэнергетика, строительство» - Ольга Крутовская

Журналисты: Наталья Ирха, Сергей Комаров, Сергей Машков,

Людмила Пушкарева, Лилия Ситдикова, Влад Цыханский

Реклама: Наталья Кочкина, Ольга Паранина,

Дизайн, верстка, pre-press: Наталья Драгунова, Анна Романова

Интернет-версия журнала: Елена Гладышева Фото: Сергей Кузнецов, 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 «АСТЕР», г. Пермь

Тираж: 3000 экз. Заказ №13105 Полписано в печать 06.07.09

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.

«Промышленная и экологическая безопасность», 2009 г.

Журнал распространяется только по подписке.

Поманиая и променния

пожарная и промышленная
безопасность
Декларирование пожарной безопасностистр. 28
Лицензирование эксплуатации
взрывопожароопасных
производственных объектовстр. 32
Производственный контроль на ОПО:
организация и осуществление
на поднадзорных предприятияхстр. 35
Строительный надзор и экспертиза
Беспроблемная газификациястр. 38
Интеграция в систему работ
современных методов судебных экспертиз
и экспертных исследованийстр. 43
На повестке – саморегулированиестр. 44
Мастера узорной кладкистр. 51
70 лет УССТ №6: Уникальное строительствостр. 54
Развитие систем водоснабжения
и водоотведения в рамках городского
и промышленного строительствастр. 56
Антикризисный менеджмент
в строительствестр. 58
Энергобезопасность
и энергосбережение
Упрощена процедура
технологического присоединения

ехнологического присоединения энергопринимающих устройствстр. 59 Охранная зона......стр. 60 Внимание - охранная зона ЛЭП!стр. 64 Началась подготовка к ОЗП 2009-2010стр. 66 Антикризисное управление в ЖКХ стр. 69 Новая котельная - антикризисный вариант стр. 70 Сертификация жилищно-коммунальных услугстр. 72 «Газпром» в миниатюрестр. 74

Охрана труда и экологии

охрана груда и окологии
На уровне мировых стандартовстр. 76
Организация системы охраны труда
в МУП «ИжГЭТ»стр. 80
Подготовка, переподготовка
и повышение квалификациистр. 82

Промышленность и инновации

Запущено промышленное производство
сверхпроводящих материаловстр. 84
Нанотехнологии и новая эра
электролитических конденсаторовстр. 86

«Мы двинулись в сторону полноценного противодействия коррупции. К сожалению, пока сделаны только самые первые шаги, особенно хвастаться нечем, но, на мой взгляд, главное другое: главное то, что мы открыто смотрим на эту проблему. Приняты законы, принят целый ряд специальных документов, касающихся и государственных служащих, о декларировании, о том, каким образом решать конфликтные вопросы. Самое главное, что теперь государство этим будет заниматься, и я за этим буду следить обязательно лично».



Государственный надзор станет ритори органс разраб ццая з туры т

Реорганизация Ростехнадзора — это один из первых шагов по глобальному реформированию государственной власти в России, основная цель которой — повышение эффективности системы управления. Первые сигналы прозвучали еще в 2004 году, когда Президент России озвучил тезисы административной реформы. В 2008 году кризис внес свои коррективы — в связи с финансовым дефицитом резко возросли техногенные риски. И это потребовало ускорения и даже жесткости в построении новой, более эффективной системы государственного надзора.

Во исполнение положений послания Президента РФ Д.А. Медведева об оптимальном размещении по стране территориальных структур федеральных органов исполнительной власти, была разработана схема, предусматривающая значительную оптимизацию структуры территориальных органов Ростехнадзора. В результате ее применения число территориальных органов Ростехнадзора изменилось с 84 до 38.

Пермский край, Удмуртская Республика и Кировская область будут находиться в ведомстве Западно-Уральского межтерриториального Управления Ростехнадзора. Приказом по министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации №124-лс от 5 марта 2009 года руководителем межрегионального управления назначен Кондалов Александр Николаевич. До декабря 2008 года он возглавлял прокуратуру Пермского края.

О том, как будет функционировать система государственного надзора в Уд-



КУТЬИН Николай Георгиевич, руководитель Ростехнадзора

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) подтверждает проведение ведомством системной деятельности по борьбе с коррупцией и созданием административных барьеров. С начала года ведется работа по выявСистемная борьба с коррупцией и административными барьерами

лению коррупционно емких нормативных актов, многие из них, вступившие в силу в 2006-2007 гг., на сегодняшний лень отменены. Веломством в плановом порядке проводится и взаимодействие с Генеральной прокуратурой и СКП по борьбе с коррупцией. В марте-апреле Генеральная прокуратура проводила в ведомстве проверку, и по ее материалам еще в апреле внесла соответствующее представление. Многие неправомерные акты, выявленные в процессе проверки, которая проводилась в течение месяца, были еще во время проверки отменены. Указанные факты нарушений в территориальных органах имели место, но, в целом, по состоянию на 7 ототе кинэжолоп эитонм вдот ототе квм информационного сообщения не являются актуальными.

Во исполнение положений послания Президента РФ Д.А. Медведева об оптимальном размещении по стране территориальных структур федеральных органов исполнительной власти, была разработана схема, предусматривающая значительную оптимизацию

структуры территориальных органов Ростехнадзора.

В результате ее применения число территориальных органов Ростехнадзора изменится с 84 до 38. В рамках оптимизации, штатная численность инспекторского состава увеличится, а численность административных и управленческих кадров, напротив, будет сокращена. Таким образом, мы предпринимаем системные антикоррупционные меры, направленные на повышение эффективности нашей работы.

Структурная оптимизация направлена и на то, чтобы модернизировать процессы административной логистики внутри ведомства, без снижения требований к безопасности российских предприятий. Это гарантируется тем, что за всеми территориальными управлениями Ростехнадзора, которые будут «укрупнены», сохранятся их функции и полномочия по осуществлению ими деятельности в субъектах РФ, что позволит сохранить существующие правоотношения, и, в перспективе, усовершенствовать их механизм.

ней. То есть будут сохранены все функции, которые мы выполняем в рамках поддержания промышленной и экологической безопасности на поднадзорных объектах. Во-вторых, необходимо отметить, что на уровне государства реализуется классическая схема повышения эффективности системы управления. Она была озвучена Президентом Российской Федерации в 2004 году, в его обращении к Федеральному Собранию РФ. Ее суть можно определить одним словом - интенсификация, то есть, необходимость выполнения того же или даже большего объема функций, но при меньшей численности управленческого аппарата и соответственно расходов на обеспечение надзорн ой деятельности.

Сокращение числа государственных служащих стимулирует поиск новых способов управления. Мы находим более эффективные механизмы, позволяющие реализовать установленные государством стандарты промышленной и экологической безопасности при меньшей численности сотрудников. Больше внимания уделяем работе со специалистами предприятий, акцентируем внимание на деятельности служб промышленной безопасности поднадзорных организаций, активизируем работу с общественными организациями, взаимодействуем с другими органами власти.

муртской Республике, рассказывает заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора Андрей Борисович Соловьев.

Андрей Борисович, в первую очередь хотелось бы понять, как отразится реорганизация Управления на деятельности поднадзорных организаций?

- Для поднадзорных организаций ничего не изменится. Качество государственных услуг и плотность надзора снижены не будут. Напротив их эффективность будет повышена. Соответствующая задача поставлена Руководителем Федеральной службы Николаем Георгиевичем Кутьиным.

Как прошел процесс реорганизации системы государственного надзора в Удмуртской Республике?

- Создано Западно-Уральское межтерриториальное Управление Ростехнадзора, которое будет осуществлять надзор на территории трех субъектов федерации - Пермского края, Удмуртской Республики и Кировской области. Фактически, восстановлена схема, существовавшая до 2004 года.

Данное мероприятие позволило произвести сокращение в структуре Ростехнадзора в первую очередь за счет управленческого персонала. В целом, в 2008 году, в рамках административной реформы удалось достичь повышения эффективности государственной власти.

- С одной стороны имеет место сокращения, с другой стороны перед Ростехнадзором стоит задача повышения эффективности надзорных мероприятий? Нет ли здесь противоречия?

- Во-первых, численность непосредственно инспекторского состава Службы останется фактически преж-

Экономический кризис внес свои коррективы и создал условия для возникновения новых рисков. Предприятия. экономя на непроизводительных расходах. пытаются пойти по пути снижения расходов на промышленную безопасность, охрану окружающей среды. В этой ситуации наши усилия должны быть сконцентрированы на недопушении техногенных рисков и повышении эффективности надзорной деятельности.

 $m N^{2}\ 6-7\$ июнь-июль'm 2009

В рамках президентской концепции мы строили свою деятельность в Удмуртской Республике все последние годы. Активно занимались повышением профессионального уровня сотрудников службы и специалистов поднадзорных организаций, снижением административных барьеров. Отмечу, что бывшие работники Управления, в том числе и те которые попали под последние сокращения, уходят на повышение или занимают серьезные должности на различных предприятиях на территории республики и за ее пределами.

Опыт Ростехнадзора должен стать примером для всех ветвей государственной власти и местного самоуправления

- Как вы считаете, почему именно Ростехнадзор стал первой государственной структурой претерпевшей столь глубокую реорганизацию?

- Это требование времени. Реформы 90-х привели к значительному спаду производства, были потеряны механизмы, позволявшие в полной мере реализовывать государственные функции. По сути, в России имел место кризис государственного управления, которым воспользовался бизнес, пренебрегший своими социальными обязательствами – технологической безопасностью, экологией и другими.

Потому в 2004 году была создана Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), которой делегировали 24 вида надзора. Подобных структур нет ни в одной стране. Служба справилась с поставленной задачей. Была восстановлена эффективная система государственного надзора и контроля, благодаря которой, наблюдается устойчивая тенденция снижения рисков возникновения техногенных катастроф.

Экономический кризис внес свои коррективы и создал условия для возникновения новых рисков. Предприятия, экономя на непроизводительных расходах, пытаются пойти по пути снижения расходов на промышленную безопасность, охрану окружающей среды. В этой ситуации наши усилия должны быть сконцентрированы на недопущении техногенных рисков и повышении эффективности надзорной деятельности.

- Руководитель Ростехнадзора Николай Кутьин в своих публичных выступлениях связал реорганиза-



СОЛОВЬЕВ А.Б.:

Борьбу с коррупцией необходимо рассматривать не просто как самоцель, а как один из элементов единой комплексной политики, проводимой государством, по повышению эффективности системы государственного управления и качества государственных услуг, оказываемых поднадзорным организациям и населению. С этой позиции практика Ростехнадзора должна стать примером для других органов государственной власти и органов местного самоуправления.

цию Службы и борьбу с коррупцией. А какова ситуация в республике?

- Борьба с коррупцией - это один важнейших элементов повышения эффективности системы государственной власти. Реорганизация Федеральной службы ориентирована и на профилактику коррупции. А это более эффективно, чем силовые методы борьбы с ней. Об этом говорит Президент Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев. Государственные служащие должны понимать меру своей ответственности перед гражданами. Любые действия, основанные на коррупции, так или иначе, ущемляют социально-экономические права граждан! Особенно в такой сфере как промышленная и экологическая безопасность. Уровень развития производства на сегодняшний день таков, что техногенная авария, произошедшая по вине коррумпированного чиновника, может нанести государству, населению и окружающей среде непоправимый вред. Под угрозой могут оказаться качество жизни, сама жизнь и здоровье нескольких поколений вперед. Самое подобное может привести к снижению уровня доверия граждан к государству. Поэтому все годы существования Управления Ростехнадзора по Удмуртской Республике нами проводилась целенаправленная, комплексная политика по предупреждению и профилактике коррупции. Нам удалось создать систему, максимально снижающую возможность этого явления. Проводится антикоррупционная экспертиза нормативно-правовой документации. Деятельность Управления строго соответствует регламенту лицензирования, выдачи разрешений, государственной экологической экспертизе и экспертизе в области промышленой безопасности. Выстроена прозрачная система принятия решений, регулярно проводится ротация кадров, что позволило устранить саму возможность образования коррупционных цепочек.

- Каковы результаты?

- За четыре года существования Управления фактов коррупции не зафиксировано. Это говорит о том, что проводимые предупредительные мероприятия, реализованные нами, достаточно эффективны. В том числе это отражается и на безопасности поднадзорных объектов — в Удмуртской Республике за все время деятельности Управления не зафиксировано ни одной аварии и чрезвычайной ситуации на поднадзорных объектах. В результате реорганизации Федеральной Службы произошло снижение количества должностей с высокой степенью коррупциогенности. Государственных служащих принимающий решения стало меньше, а это в свою очередь позволило существенно повысить уровень контроля над ними. При этом борьбу с коррупцией необходимо рассматривать ни просто как самоцель, а как один из элементов единой комплексной политики, проводимой государством, по повышению эффективности системы государственного управления и качества государственных услуг, оказываемых поднадзорным организациям и населению. С этой позиции практика Ростехнадзора должна стать примером для других органов государственной власти и органов местного самоуправления. ■

Высокие технологии комплексной безопасности

решат задачи по повышению безопасности и комфортного проживания населения республики

же сейчас прогнозируется, что выставка создаст новую точку роста для решения современных проблем в сфере защиты населения от существующих рисков. Прежде всего, за счет того, что здесь будут представлены комплексные модели обеспечения безопасности. Условия для всестороннего диалога на тему безопасности социума сформирует и представительский состав выставки. Предварительный список участников выставки на данный момент состоит из 60 предприятий из городов Москва, Санкт-Петербург, Московской, Челябинской, Пермской, Саратовской, Свердловской областей, Удмуртской Республики и других регионов России. Общая площадь экспозиции в павильоне 896 кв. м. Крупногабаритные экспонаты будут представлены на прилегающей к павильону территории. Среди участников выставки: ОАО «Удмуртнефть» (г. Ижевск), ОАО «Ижевский радиозавод» (г. Ижевск), ФГУП «Ижевский механический завод» (г. Ижевск), ОАО «Чепецкий механический завод» (Корпорация «ТВЭЛ») (г. Глазов), ЗАО «ЮНИТЕСТ» (г. Москва), Группа предприятий «МЕТАКОМ» (г. Москва), ЗАО «Сорбент – Центр Внедрение» (г. Пермь), ООО «Центр безопасности информации «Маском» (г. Москва), ООО «ЭКОН Технологии» (г. Москва), ОАО «Саратовский научно-производственный центр «РОСДОРТЕХ» (г. Саратов) и многие другие предприятия. Также свои экспозиции на выставочных площадях представят Главное управление МЧС РФ по УР, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды УР, Западно-Уральское управление Ростехнадзора, Министерство труда УР,

Управление ГИБДД МВД по УР.

Ижевск становится инновационной и экспертной площадкой для развития высоких технологий в сфере безопасности населения. С 29 по 31 июля 2009 года в столице республики впервые пройдет Всероссийская специализированная выставка «Комплексная безопасность - 2009». Выставочное мероприятие организуется по Распоряжению Правительства Удмуртской Республики №499-р от 22 июня 2009 года и состоится в рамках X Всероссийских летних соревнований учащихся «Школа безопасности». Один из основных организаторов тематической выставки - Главное управление МЧС РФ по УР.

В преддверии открытия инновационной и экспертной площадки мнение о проблемах отраслевой безопасности в ключе ожидаемого эффекта выставки высказывают руководители министерств и ведомств, участвующих в мероприятии.

Hi-tech решения в сфере ГО и ЧС

По мнению представителей Главного управления МЧС РФ по УР, система работы в части гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций претерпевает сегодня существенные изменения – в первую очередь, благодаря внедрению инновационных отраслевых подходов. Однако, несмотря на оптимизацию превентивных мер в области ГО ▶

ФОМИН П.М.:

Выставка «Комплексная безопасность - 2009», которая состоится в Ижевске, создаст возможность продемонстрировать результаты работы, которые ГУ МЧС России по УР имеет на сегодняшний день. В частности, - представить новации, связанные с разработкой и внедрением указанной комплексной системы безопасности Удмуртии.



- Главное управление МЧС РФ по VP имеет достаточно обширный опыт участия в специализированных выставках, посвященных проблемам гражданской обороны и защиты населения от ЧС, - говорит начальник управления Петр Матвеевич Фомин. - Такая практика позволяет высоко оценить эффективность выставочных мероприятий. В этой связи следует остановиться на одной из реализованных инициатив последнего времени. В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 14 января 2008 года №8-р МЧС России, МВД России и ФСВТС России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти с 19 по 22 мая 2009 г. в г. Москве на Всероссийском Выставочном Центре проведен Второй Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность-2009». Главное управление МЧС России по УР на данном международном салоне представило экспозицию по теме «Интегрированная система комплексной безопасности Приволжского региона». По результатам работы салона Управление получило золотую медаль за разработку и внедрение комплексной системы безопасности Удмуртской Республики с применением подсистем многоцелевых беспилотных комплексов вертолетного и самолетного типа радиоканального адресного мониторинга и оповещения потенциально опасных и социально значимых объектов. Выставка «Комплексная безопасность-2009», которая состоится в Ижевске, создаст возможность продемонстрировать результаты работы, которые ГУ МЧС России по УР имеет на сегодняшний день. В частности, - представить новации, связанные с разработкой и внедрением указанной комплексной системы безопасности Удмуртии. Вкратце скажу, что в состав системы интегрирована автоматизированная информационноуправляющая региональная подсистема предупреждения и ликвидации ЧС. В качестве основного элемента в звене ЦУКС Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике - организация работы по созданию СУБД (системы управления базами данных), паспортов безопасности муниципаль-

СОЛОВЬЕВ А.Б.:

Новейшие разработки, которые будут представлены на выставке, откроют более эффективные подходы к преодолению системных проблем — необходимости обновления основных производственных фондов предприятий, реконструкции, модернизации и замене действующего оборудования, снижения аварийности и травматизма персонала.



ных образований и потенциально опасных объектов, которые через свои дежурно-диспетчерские службы сопряжены с ЦУКСом Удмуртской Республики, региональным и Национальным ЦУКСами. Для участников выставки значимо, что разнообразной будет и деловая программа мероприятия. К ее реализации будут подключены профильные министерства и ведомства. Так, во второй день работы состоится круглый стол «Аудит пожарной безопасности», а также деловое мероприятие для официальной делегации, основным организатором которых выступит Главное управление МЧС РФ по УР. Объективно, что выставка обладает всеми ресурсами для того, чтобы дать импульс внедрению в регионах новых, более эффективных систем обеспечения безопасности населения, использованию комплекса рычагов по управлению этой сферой.

Интеллект-проекты в промэкобезопасности

Согласно оценкам контролирующих органов, при определенных проблемах, которые существуют сегодня в области промышленной и экологической безопасности, инициатива проведения выставочных мероприятий – верный управленческий шаг.

- Такие мероприятия являются важным звеном в решении проблемных вопросов, возникающих в ходе деятельности поднадзорных предприятий, - оценивает заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора Андрей Борисович Соловьев. -Положение дел в области обеспечения промышленной безопасности продолжает оставаться сложным. Для примера отмечу, что в 2008 году в республике было выявлено и предписано к устранению около десяти тысяч нарушений требований промышленной безопасности. Продолжают сохраняться и факторы риска, оказывающие влияние на состояние промышленной безопасности опасных производственных объектов, экологической безопасности. Можно с большой долей вероятности спрогнозировать, что благодаря выставке «Комплексная безопасность-2009» компании получат возможность изучить инновационный опыт, который имеется сегодня в сфере промышленной и экологической безопасности, для оптимизации своей деятельности. Работа выставки станет центром роста профильных знаний руководителей и специалистов предприятий. В первую очередь, в области современных решений и новаций, касающихся сектора безо-

В планах деловой программы выставки - организация круглого столаконференции на тему: «Антикризисная политика и вопросы повышения уровня промышленной и экологической безопасности на предприятиях реального сектора экономики. Решение проблемы обновления основных производственных фондов», инициированного Западно-Уральским управлением Ростехнадзора и редакцией журнала «Промышленная и экологическая безопасность».



пасности. Новейшие разработки, которые будут представлены на выставке, откроют более эффективные подходы к преодолению системных проблем необходимости обновления основных производственных фондов предприятий, реконструкции, модернизации и замене действующего оборудования, снижения аварийности и травматизма персонала. Важно, что в рамках тематических разделов выставки будут представлены технические средства обеспечения отраслевой безопасности: системы и средства охраны труда, пожбезопасности, промышленной и экологической безопасности. В планах деловой программы выставки - организация круглого стола-конференции на тему: «Антикризисная политика и вопросы повышения уровня промышленной и экологической безопасности на предприятиях реального сектора экономики. Решение проблемы обновления основных производственных фондов», инициированного Западно-Уральским управлением Ростехнадзора и редакцией журнала «Промышленная и экологическая безопасность». За счет элементов деловой программы, имеющих большую информационную насыщенность, тематической емкости самой выставки, все запланированные мероприятия могут стать основой для совершенствования менеджмента, регулирующего область промэкобезопасности, позволят решить его первоочередные задачи - защищенности человека и окружающей среды от техногенных рисков, безопасности персонала на производстве, повышения технологической надежности опасных производственных объектов республики.

Новые экотехнологии

- Эффективность управления природными системами, обеспечение экологической безопасности достигается, в первую очередь, на основе применения достоверной целевой информации,

КУРГУЗКИН М.Г.:

Важность выставочных мероприятий состоит и в том, что они обеспечат выход за пределы текущей работы. Причем достаточно далеко – специфика выставки дает возможность комплексно взглянуть на существующие экологические проблемы и выработать действительно конкретные меры по корректировке ситуации. Что также существенно, на мероприятии будут представлены как практические, так и научные данные о сегодняшнем положении дел в сфере экологии.

- рассказывает о тенденциях развития региональной экополитики министр природных ресурсов и охраны окружающей среды УР Михаил Георгиевич Кургузкин. - Сегодня, исходя из этого превентивного фактора, Минприроды УР идет по пути внедрения в систему работы современных подходов, таких, как использование информационных технологий, перспективных моделей мониторинга окружающей среды. Такие составляющие деятельности обеспечивают полноту и «прозрачность» информации о состоянии окружающей среды, экологической безопасности региона и создают базу для качественного и количественного анализа данных, получаемых за счет современных мониторинговых и ІТинструментов. Выставку «Комплексная безопасность-2009» можно оценить как один из механизмов, способствующих преодолению существующих сегодня экологических проблем. Прежде всего, потому, что в масштабах выставочного мероприятия будут продемонстрированы современные достижения сферы экобезопасности. Организаторы ожидают, что диалог между участниками выставки позволит рассмотреть проблемы с самых различных ракурсов, найти пути их наиболее эффективного решения. Стоит подчеркнуть, что выставка будет сопровождаться обширной деловой программой, предполагающей организацию отраслевых конференций, семинаров, тематических круглых столов. К примеру, во второй день работы Минприроды УР планирует проведение семинара-совещания с инспекторскими службами городов и районов республики. Важность выставочных мероприятий состоит и в том, что они обеспечат выход за пределы текущей работы. Причем достаточно далеко - специфика выставки дает возможность комплексно взглянуть на существующие экологические проблемы и выработать действительно конкретные меры по корректировке ситуации. Что также существенно, на мероприятии будут представлены как практические, так и научные данные о сегодняшнем положении дел в сфере экологии. Впоследствии с их применением в регионах могут быть созданы новые значимые экологические концепции. Помимо прочего, выставка объединит в своих рамках специалистов по проблемам защиты окружающей среды. Это позволит консолидировано и компетентно выработать модели дальнейшего управления в сфере экологической безопасности регионов. ■

Партнеры выставки "Комплексная безопасность-2009":

Генеральный радиопартнер:



Генеральный партнер форума:



Генеральный печатный партнер



Подробная информация о выставке на сайте http://safe.vcudmurtia.ru и по телефонам: (3412) 25-47-33, 25-48-33, 25-48-68



Безопасность и качество жизни человека главная задача Ростехнадзора

Интервью с руководителем Приволжского управления Ростехнадзора Борисом Германовичем Петровым



ПЕТРОВ Борис Германович, руководитель Приволжского управления Ростехнадзора

- Борис Германович, Республика Татарстан территориально достаточно большая, здесь сосредоточено большое количество предприятий химической, нефтехимической промышленности, активно развивается строительство. Охарактеризуйте, пожалуйста, регион с точки зрения промышленной и экологической безопасности?

- Действительно, Татарстан является одним из индустриально развитых регионов. Достаточно сказать, что и по количеству опасных производственных объектов, и по находящимся у них в обороте опасным веществам республика входит в первую пятерку регионов России. Основу нашей экономики составляют нефтедобыча, нефтехимическая и химическая промышленность — одни из самых потенциально опасных объектов. Соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации этих производств всегда в центре внимания Приволжского управления Ростехнадзора.

Если приводить количественную характеристику Республики Татарстан, то можно назвать следующие данные по первому кварталу 2009 г.: только в промышленности республики насчитывается около 3,5 тысячи организаций, на которых эксплуатируются более 8,5 тысячи опасных производственных объектов. Их количество только за прошедший год увеличилось почти на 20%. Рост, как видим, весьма существенный, и здесь нужно учитывать не только

Издательство «Евро-18» совместно с Приволжским управлением Ростехнадзора представляют новый проект «Промышленная и экологическая безопасность в Республике Татарстан».

Желание законодателей снизить административную нагрузку на предприятия понятна, но при этом нужно еще будет обеспечить необходимый уровень безопасности.

формы промышленной безопасности, но и экологической, поэтому Управление наряду с промышленным надзором ведет работу по регулированию негативного воздействия на окружающую среду. Службе даны полномочия по выдаче предприятиям разрешения на выбросы в атмосферу и установление лимитов образования сбросов в водные объекты негативного воздействия на окружающую среду. Данными инструментами мы понуждаем пред-

приятия к сокращению выбросов. Хотя сегодня, хотим мы этого или нет, объем образующихся отходов на территории республики возрастает. В то же время современные технологии и экологические рычаги заставляют «производителей» отходов искать пути не только их утилизации, но и использования. Так, за прошедший год в собственных технологических процессах было использовано больше половины образовавшихся отходов, и только 18% пошло на захоронение. Но и эта величина очень большая. Причем это только официально учтенная, а сколько, к сожалению, несанкционированных свалок еще?!

Что касается промышленной безопасности то, должен заметить, уровень аварийности за прошедший год был ниже, чем в 2007 году, а общая тенденция числа инцидентов по сравнению с 2005 годом на объектах энергетики сократилась в 3,5 раза, а на объектах промышленности в 2 раза.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

В Управлении разработали и внедрили электронную форму сдачи отчетов по платежам за загрязнение окружающей среды. Работает она в нескольких форматах: хочешь - отправляй с электронной подписью, и появляться в Управлении не надо. Можно просто послать в электронном виде, а потом продублировать, отправив документы по почте. И совсем для «продвинутых» автоматическое формирование отчета на основе 1-С бухгалтерии. Не можешь или не хочешь сам заполнить и отправить отчет — есть пункты помощи. Отсюда и рост плательщиков примерно на 10-15% в год.

Финансовый кризис внес коррективы в программы по обновлению основных производственных фондов в сторону сокращения, а то и прекращения инвестирования данной деятельности, что значительно повышает вероятность аварийности. Поэтому в условиях ограниченных инвестиционных и финансовых возможностей предприятий приоритетным направлением становятся мероприятия по технической диагностике оборудования, отработавшего нормативный срок эксплуатации. Это должно обеспечить своевременный вывод из эксплуатации аварийного оборудования, своевременно проводить ремонт и модернизацию.

Сегодня существует институт сервисных организаций - одна из форм аутсортинга внедрилась и в сферу промышленной безопасности. Причем, если лифтовое хозяйство уже давно передано на обслуживание специализированным организациям, то по газовому, тепловому и электрическому работа постепенно набирает обороты.

Современное газовое оборудование, снабженное многочисленными датчиками и блокировками, делает их работу достаточно безопасной при условии, что все требования эксплуатации соблюдаются. Поэтому при выполнении всех технических требований к пуску газа, к примеру, котельная или тепловой узел могут быть переданы на обслуживание специализированной организации, которая имеет штат дежурных операторов, ответственных и так далее. Для собственников объектов оптимизация налицо - отсутствие знаний у персонала, сокращение затрат на их обучение и аттестацию, отсутствие необходимости создавать свою аттестационную комиссию. Думаю, что и организационно и финансово это выгодно всем. Но пока аутсорсинг приживается только в отдельных направлениях. Причин много: и организационных, и технических, и нормоотводческих. Но все, что от нас зависит, будем делать.



- Какие проблемы промышленной безопасности наиболее остро стоят перед Ростехнадзором в вашем регионе?

- Одна из актуальных проблем — износ основных производственных фондов в реальном секторе экономики. В настоящее время в Республике Татарстан 75% трубопроводов пара и горячей воды в коммунальной сфере отработали свой ресурс. Такая же ситуация с трубопроводами на объектах химии. Несмотря на существенные инвестиции в строительный комплекс доля грузоподъемного оборудования с истекшим эксплуатационным ресурсом достигает почти 80%.

Какие задачи стоят перед Приволжским управлением Ростехнадзора?

- Могу отметить, что 25% всех объектов промышленности и энергетики, поднадзорных нам, приходится на нашу столицу. Причем если выбросы промышленных предприятий имеют тенденцию к снижению, то за счет резкого увеличения количества автотранспорта объем выбросов увеличился в 2007 году почти на 20% и за прошедший год еще на 20%. При таких темпах роста транспорта и состояния дорог перспектива качества воздуха не радужная. Поэтому реализуемая городом программа строительства транспортных развязок, переходов, расширения магистралей решает и транспортную, и экологическую проблемы. Наверное, стоит подумать и о переводе ряда объектов, использующих аммиак и хлор, на альтернативные заменители. Это существенно снизит потенциальную опасность не только аварий, но и возможных последствий. Генеральным планом предусмотрен вынос ряда промышленных объектов за пределы города. Это тоже даст свой положительный эффект.

Требуется и дальше решать вопросы повышения надежности электроснабжения столицы, в том числе за счет строительства новых мощностей и реконструкции силового и сетевого оборудования.

Эти мероприятия, предшествующие Универсиаде, должны улучшить экологическую обстановку в городе и снизить техногенную нагрузку. И здесь мы не сторонние наблюдатели, а активные участники, ведь ряд строющихся объектов Универсиады будет под нашим контролем.

Могу сказать, что задач, которые необходимо реализовать при нашем участии для повышения безопасности и комфортного проживания населения республики, немало и решать их мы должны вместе с предприятиями.

- Что изменилось в надзорной деятельности за прошедший год и какие изменения ждут в 2009?

- Во-первых, в рамках оптимизации территориальных структур федеральных органов исполнительной власти произошла реструктуризация самой Федеральной службы Ростехнадзора — за счет объединения территориальных управлений их количество сократилось с 84 до 38. В частности, Управление Ростехнадзора по Республике Татарстан, Управление Ростехнадзора по Республике и Управление Ростехнадзора по Республике Марий Эл вошли в состав Приволжского управления Ростехнадзора.

О журнале «Промышленная и экологическая безопасность»

В целях оказания информационной помощи руководителям и специалистам в организации работы, проведения мероприятий, направленных на обеспечение защищенности опасных производственных объектов, объектов энергетики, окружающей среды, производственного персонала и населения от угроз техногенного характера, при информационном участии Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Республике Татарстан издательством ООО «Евро-18» выпускается журнал «Промышленная и экологическая безопасность». На страницах журнала публикуются актуальные материалы по проблемам государственного надзора в сфере промышленного производства, энергетики, охраны окружающей среды. Информация о новинках отечественной и зарубежной науки, техники, технологий в области безопасности производства, охраны труда, снижения риска технологических и экологических аварий и катастроф. Нормативные документы и акты по вопросам деятельности Ростехнадзора с комментариями специалистов. Публикуются интервью и статьи руководителей и специалистов предприятий и организаций республики, занимающихся организацией охраны труда, промышленной, энергетической, экологической и пожарной безопасности на своих предприятиях. Издание журнала «Промышленная и экологическая безопасность» ставит своей целью стать информационной региональной площадкой и координирующим центром по обсуждению, обмену мнениями, распространению опыта работы в области промышленной, энергетической и экологической безопасности на промышленных объектах субъектов РФ, в том числе и Республики Татарстан.

Руководитель



Петров Б.Г.

Во-вторых, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, в состав которого входит Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, произвело перераспределение полномочий между Ростехнадзором, Росприроднадзором, Роснедрами. В настоящее время функции экологического контроля осуществляются Ростехнадзором, функции охраны недр - Управлением по недропользованию. В свою очередь, Ростехнадзор уполномочен осуществлять надзорные функции за гидротехническими сооружениями. Таким образом реестр ОПО Приволжского управления Ростехнадзора пополнился 1153-мя новыми объектами: прудами и защитными сооружениями на водных объектах. Соответственно возникла и новая проблема. Обеспечение нормальной эксплуатации гидротехнических сооружений требует больших вложений, при том, что они далеко не все имеют собственника.

Уровень аварийности за прошедший год был ниже, чем в 2007 году, а общая тенденция числа инцидентов по сравнению с 2005 годом на объектах энергетики сократилась в 3,5 раза, а на объектах промышленности в 2 раза.

- Федеральной службой проводится большая работа по снижению административных барье-



ров. Что это даст предприятиям реального сектора экономики?

- В конце 2008 г. были приняты поправки в Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 309-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации». направленные на сокращение количества проводимых проверок. Желание законодателей снизить административную нагрузку на предприятия понятно, но при этом нужно еще обеспечить необходимый уровень безопасности. Если мы до этого опасные производственные объекты проверяли не меньше 1-2 раз в год и количество выявляемых нарушений не уменьшалось, а даже имелась тенденция к увеличению, то сейчас они будут проверяться, как и все. Значит, нужно при этом повысить требовательность и качество работы инспекторов.

Принятие данных законов направлено на сокращение административных барьеров, снятие ненужных ограничений, упрощение порядка получения разрешительной документации и самое главное определение четко ограниченного перечня предпринимателей, кто должен иметь, к примеру, лицензию на обращение с отходами. И, конечно же, ограничены контрольные действия надзорных органов по отношению к бизнесу.

Могу сказать, что круг лиц, которые должны иметь лицензию на обращение с отходами, сократится не на один порядок. Теперь лицензии будут нужны только тем, кто извлекает от работы с отходами прибыль, т.е. сборщикам, перевозчикам отходов и тем, кто их утилизирует и захороняет. Могу сказать, что из 1600 лицензий, выданных в 2008 году, по новому законодательству должны были бы иметь не более 200 организаций. Кроме того, не требуется лицензия и на обращение с отходами V класса опасности.

Малый бизнес освобожден даже от получения лимитов на образование отходов. Послабления весьма существенные и, я бы сказал, в основном оправданные. Пока, правда, нет многих подзаконных актов, поэтому трудно сказать, как будет реализовываться предложенный механизм.

- Органы власти Республики Татарстан широко используют электронный документооборот. Насколько активно внедряются современные технологии Управлением?

- Мы уже давно разработали и внедрили электронную форму сдачи отчетов по платежам. Причем работает она в не-



ПЕТРОВ Б.Г.:

В рамках оптимизации территориальных структур федеральных органов исполнительной власти произошла реструктуризация самой Федеральной службы Ростехнадзора — за счет объединения территориальных управлений их количество сократилось с 84 до 38. В частности, Управление Ростехнадзора по Республике Татарстан, Управление Ростехнадзора по Чувашской Республике и Управление Ростехнадзора по Республике Марий Эл вошли в состав Приволжского управления Ростехнадзора.

скольких форматах: хочешь - отправляй с электронной подписью, и появляться у нас не надо, а можно просто послать в электронном виде, а потом продублировать, отправив документы по почте. И совсем для «продвинутых» автоматическое формирование отчета на основе 1-С бухгалтерии. Не можешь или не хочешь сам заполнить и отправить отчет – есть пункты помощи. Но при всем при этом очередей при сдаче отчетов меньше не стало. Наверное, это менталитет.

Кроме этого, именно в эти дни мы запускаем новую программу, позволяющую каждому обратившемуся к нам за получением разрешительного документа, набрав присвоенный ему при сдаче документов номер, увидеть все стадии прохождения документа. Все вопросы и замечания, которые могут возникнуть у инспектора, тоже будут отражены в электронном виде, причем дополнительных замечаний инспектор сделать уже не сможет. Причем есть определенный срок на замечания, их устранение и получение документа. Приди, получи, в очереди не сиди. И с инспектором минимум общения, и все прозрачно. Надеюсь, что менталитет нас здесь не победит. ■



НАДЗОРНАЯ И КОНТРОЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОЛЖСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РОСТЕХНАДЗОРА В 2008 ГОДУ

Количество поднадзорных предприятий в области энергетической безопасности 44 697, в 2007 году – 45 381.

Количество поднадзорных предприятий в области промышленной безопасности 3410, в 2007 г. – 3288.

Количество поднадзорных предприятий в области государственного экологического контроля 1469.

Количество поднадзорных предприятий в области государственного строительного надзора 232, в 2007 г. – 165 предприятий.

Управлением за 2008 год проведе-

но 10 193 обследования, в том числе:

- в области энергетической безопасности 3948;
- в области промышленной безопасности и охраны недр – 6515;
- в области экологической безопасности – 290:
- в области строительного надзора 198.

Управлением за минувший год выдано разрешений на сбросы и выбросы загрязняющих веществ 1876, лицензий по обращению с опасными отходами 1725, 6 разрешений на применение технических устройств.

Итоги проверки ОАО «ВАМИН Татарстан»

нализ показывает, что в ОАО «ВАМИН Татарстан» проделана большая работа по снижению уровня аварийности и травматизма. Руководством акционерного общества сделаны правильные выводы из расследования случаев аварийности и травматизма. Созданы нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ), что позволило повысить уровень безопасности при проведении ремонтных, газоопасных и огневых работ, при проведении которых ранее происходили аварии и несчастные случаи.

В ходе проведения комплексной проверки государственными инспекторами было обследовано 130 опасных производственных объектов, выдано 75 оперативных предписаний на устранение 1321 нарушения требований промышленной безопасности.

За допущенные нарушения требований действующих нормативно-технических актов в области промышленной безопасности к административной ответственности привлечены 52 инженерно-технических работника структурных подразделений ОАО «ВА-МИН Татарстан». Оформляется постановление о привлечении к административной ответственности ОАО «ВАМИН Татарстан».

За три года ни разу не приостанавливалась работа технических устройств, только одно должностное лицо привлекалось к дисциплинарной ответственности по представлению работников службы ПК.

В ОАО «ВАМИН Татарстан» эксплуатация вентиляционного оборудования осуществляется в соответствии с разработанными инструкциями. На все вентиляционное оборудование имеются паспорта, которые не в полной мере соответствуют установленной форме. Ремонт и испытания проводятся в соответствии с разработанным графиком ППР. Однако имеются нарушения и отступления от требований норм и правил по промышленной безопасности.

В филиалах ОАО «ВАМИН Татарстан» разработаны инструкции о порядке безопасного проведения ремонтных, огневых и газоопасных работ, проводится инструктаж и проверка знаний по данным инструкциям, но их требования не всегда выполняются специалистами и работниками предприятия.

При проведении обследования выявлены следующие нарушения:

- при проведении ремонтных работ не оформляется наряд-допуск на проведение ремонтных работ;
- отсутствует журнал регистрации нарядовдопусков на проведение ремонтных работ;
- на месте проведения газоопасных работ не отбираются анализы воздуха;

23 июня Приволжское управление Ростехнадзора подвело итоги комплексного обследования, проведенного в ОАО «ВАМИН Татарстан». Проверкой охвачена деятельность организации в период с 2006 по 2009 годы. В 2007-2008 гг. и в I квартале 2009 года аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах ОАО «ВАМИН Татарстан» не было.

- при проведении газоопасных работ, проводимых без ПШ, не выполняются требования по периодическому контролю газовоздушной среды и принудительная подача воздуха и др.

В ходе проверки было выялено, что ОАО «ВА-МИН Татарстан» не в полном объеме выполняет требования Федерального законодательства в области промышленной безопасности в части наличия разрешительных документов на эксплуатацию ОПО. В настоящее время ОАО «ВАМИН Татарстан» имеет лицензию на эксплуатацию химически опасных производственных объектов. Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов своевременно, т.е. по истечении срока действия предыдущей лицензии, не получена. Лицензионные документы находятся на рассмотрении в Управлении.

Организация обучения, подготовки и аттестации ИТР и работников филиалов не в полной мере соответствует требованиям ГОСТ и «Порядку обучения по ОТ...». Также имеется ряд отступлений от требований промышленной безопасности и охраны труда при проведении обучения, инструктажа и допуска к самостоятельной работе, изложенных в предписании.

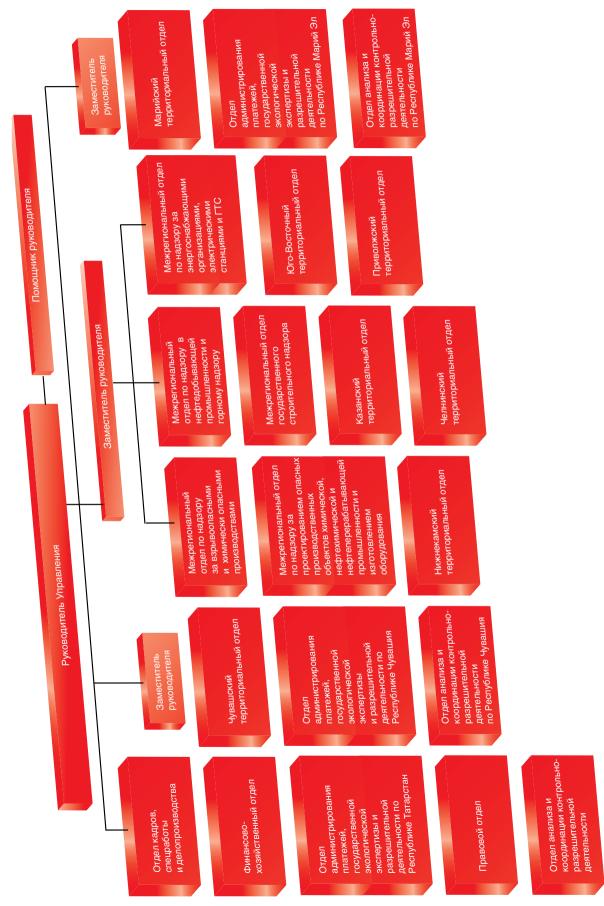
Необходимо привести в соответствие с требованиями «Положения...» проведение обучения, инструктажа и допуска к самостоятельной работе рабочего персонала и ИТР.

Руководителям ОАО необходимо рассмотреть вопрос о возможности исполнения служебных обязанностей неаттестованным персоналом и специалистами.

В протоколе совещания Ростехнадзором было отмечено, что за осуществление безлицензионной деятельности (а лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов в ОАО «ВАМИН Татарстан» отсутствует) информация будет передана соответствующим органам. Для того чтобы получить эту лицензию, необходимо выполнить предписания в установленные сроки. ■



Структура Приволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору



№ 6-7 июнь-июль 2009

Саморегулирование надзор не заменит



НАСЫБУЛЛИН
Алмаз Шайхуллович,
заместитель руководителя
Приволжского управления
Ростехнадзова

О проблемах в строительной отрасли рассказал заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора Насыбуллин Алмаз Шайхуллович.

- Алмаз Шайхуллович, какие проблемы в строительной отрасли сейчас наиболее актуальны для Республики Татарстан?

- Как и по всей России — износ основных производственных фондов. По состоянию на 1 апреля 2009 г. из 5828 зарегистрированных кранов и подъемников 4815 (82%) отработали установленный срок эксплуатации; соответственно из 12 782 лифтов – 5879 (46%). По результатам экспертизы срок эксплуатации продлен для 2809 кранов и 2628 лифтов.

- Насколько активно в Республике Татарстан идет процесс модернизации основных производственных фондов в строительной отрасли?

- В 2008 г. наблюдалась положительная динамика обновления основных фондов: произведены регистрация и пуск в работу новых мостовых кранов – 17; автомобильных – 78; башенных – 16; кранов-манипуляторов – 15; кранов-трубоукладчиков – 12; автоподъемников – 33; лифтов – 468; эскалаторов – 26; конвейеров пассажирских – 14.



И все же замена или модернизация основного подконтрольного оборудования идет недостаточными темпами, что может привести к росту числа инцидентов, аварий и как следствие – несчастных случаев на опасных производственных объектах. В основном приведение технических устройств в соответствие с требованиями НТД и промышленной безопасности осуществляется путем проведения экспертнодиагностических обследований, дооснащения необходимыми приборами и устройствами безопасности, проведением капитально-восстановительных ремонтов. Общие проблемы обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов

N₂ п/п	Город	Лифтов, всего	Заменено в 2008 году	Требуют замены в 2009 году
1	Казань	4920	110	294
2	Набережные Челны	2739	12	259
3	Нижнекамск и Заинск	1419	12	35
4	Бугульма	104	-	8
5	Чистополь	3	-	-
6	Зеленодольск	165	-	20
7	Альметьевск и Лениногорск	478	17	39

связаны с продолжающимся процессом износа технических устройств, зданий и сооружений, устаревшими технологиями производства, низкими темпами реконструкции производств и несвоевременной заменой оборудования, средств контроля и автоматизации на новые образцы, отсутствием средств для капитально-восстановительного ремонта технических устройств, не отвечающих современным требованиям и нормам промышленной безопасности.

- Какие основные причины возникновения аварийных ситуаций в строительной отрасли?

- Основными причинами аварий и несчастных случаев при эксплуатации ГПМ являются:
- невыполнение работниками и специалистами предприятий требований должностных и производственных инструкций;
- нарушение порядка допуска к работе персонала, обслуживающего грузоподъемные машины;
- эксплуатация технических устройств с истекшим нормативным сроком службы, с неисправными приборами безопаснсти;
- несоблюдение графиков проведения целевых и комплексных обследований состояния промышленной безопасности на опасных производственных объектах,
- работа вблизи ЛЭП без нарядадопуска;
- нарушение порядка выделения и направления стреловых кранов на объекты по заявкам установленной формы и необеспечение его соблюдения;
- применение неисправных съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- несоответствие проектов производства работ и технологических карт реальным условиям и невыполнение требований, изложенных в них;



Кран упал из-за перегруза

7 октября 2008 г. в Верхнеуслонском районе Республики Татарстан при демонтаже радиобашни сотовой связи вблизи населенного пункта Набережные Моркваши опрокинулся стреловой гидравлический кран LIEBHERR-1160 грузоподъемностью 160 т. Пострадавших нет.

Кран принадлежит ЗАО «Премиум Инжиниринг» (г. Москва), эксплуатируется ООО «Интеравто Плюс» (г. Ульяновск).

Техническое расследование причин аварии в соответствии с п.2.4 (РД-03-28-2008) проводилось органом, на территории деятельности которого произошла авария.

В результате расследования выявлен ряд причин, приведших к аварии:

- 1. Производство работ краном при отсутствии проекта.
- 2. Перегруз крана.
- Отсутствие производственного контроля за безопасной эксплуатацией крана ввиду отклонения системы работ производства и блокировки.
- 4. Отсутствие обученного и аттестованного в установленном порядке лица, ответственного за безопасное производство работ краном, и стропальшика
- 5. Несоблюдение требований производственной инструкции и руководства по эксплуатации LIEBHERR-1160 крановщиком.
- 6. Несоответствие грунта требованиям для установки подобного крана. Лицо, виновное за произошедшую аварию - генеральный директор ООО «Интеравто Плюс». Руководители обеих организаций, виновных в аварии, направлены на внеочередную аттестацию в Центральную аттестационную комиссию.
 - несвоевременное проведение повторного (периодического) комплексного обследования крановых путей грузоподъемных кранов по истечении сроков их эксплуатации (более 3 лет) (РД 10-138-97).

- Как будет осуществляться надзор и контроль при строительстве объектов Универсиады?

- Президент республики поставил задачу сделать нашу столицу городом мирового уровня. Подготовка к Всемирной универсиаде уже идет. Нужно сделать все, чтобы масштабное строительство объектов и инфраструктуры не ухудшило, а улучшило экологическую ситуацию. В силу своей уникально-



сти определенная часть не только спортивных, но и других объектов в период строительства будет поднадзорна Управлению Ростехнадзора по РТ.

- Какие задачи возложены на Ростехнадзор в связи с переходом к саморегулированию в строительной отрасли?

- Одной из функций Федеральной службы Ростехнадзора является государственный контроль за деятельностью саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства. Также ведение государственного реестра саморегулируемых организаций.

В процессе осуществления государственного строительного надзора проверяется соблюдение требований Градостроительного кодекса, в том числе и наличие выданных саморегулируемой организацией свидетельств о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, капитальному

ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. В случае выявления нарушения саморегулируемой организацией требований Градостроительного кодекса приостанавливается внесение соответствующих сведений в государственный реестр саморегулируемых организаций и в саморегулируемую организацию направляется предписание об устранении выявленного нарушения.

Одновременно Приволжским управлением Ростехнадзора осуществляются надзорные мероприятия за деятельностью саморегулируемых организаций путем проведения плановых и внеплановых проверок, предметом которых является соблюдение саморегулируемой организацией требований к саморегулируемым организациям и их деятельности, установленных Градостроительным кодексом РФ и другими федеральными законами. Сегодня Ростехнадзором зарегистрирована одна саморегулирующая организация, объединяющая строителей республики. ■



О саморегулировании и контроле в строительной отрасли

Форма свидетельства члена саморегулируемой организации устанавливается органом надзора за саморегулируемыми организациями.

Форма выписки из реестра членов саморегулируемой организации устанавливается органом надзора за саморегулируемыми организациями.

Ведение государственного реестра саморегулируемых организаций осуществляется органом надзора за саморегулируемыми организациями.

Государственный контроль (надзор) за деятельностью саморегулируемых организаций осуществляется органом надзора за саморегулируемыми организациями путем проведения плановых и внеплановых проверок.

Плановая проверка деятельности саморегулируемой организации проводится один раз в два года в соответствии с планом, утвержденным органом надзора за саморегулируемыми организациями.

Внеплановая проверка деятельности саморегулируемой организации может проводиться в целях контро-

ля за исполнением предписаний об устранении нарушений, выявленных в ходе плановых проверок ее деятельности. Решение о проведении внеплановой проверки также принимается органом надзора за саморегулируемыми организациями на основании заявлений юридических лиц, физических лиц, органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Фелерации, органов местного самоуправления, правоохранительных органов о нарушении саморегулируемой организацией или ее членами требований к саморегулируемым организациям и их деятельности, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Предметом государственного контроля (надзора) за деятельностью саморегулируемой организации является соблюдение саморегулируемой организацией требований к саморегулируемым организациям и их деятельности, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

В случае выявления нарушения саморегулируемой организацией требований настоящего Кодекса, других федеральных законов орган надзора за саморегулируемыми организациями направляет в саморегулируемую организацию одновременно с актом о выявленных нарушениях предписание об их устранении в разумные сроки. Указанное предписание может быть обжаловано саморегулируемой организацией в арбитражный суд.

Саморегулируемая организация обязана представлять в орган надзора за саморегулируемыми организациями по его запросу информацию, необходимую для осуществления им своих функций.

В случае неисполнения саморегулируемой организацией требований статьи 55.4 настоящего Кодекса и в иных предусмотренных федеральными законами случаях, орган надзора за саморегулируемыми организациями вправе обратиться в арбитражный суд с требованием об исключении сведений о некоммерческой организации из государственного реестра саморегулируемых организаций.

Рейд по Казани

Ростехнадзор провел целевую проверку строительных площадок города

В рамках контрольно-надзорной деятельности специалисты Казанского территориального отдела Приволжского управления Ростехнадзора провели целевую проверку строительных площадок г. Казани. Основная задача мероприятия — проверить соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов.



35-этажный дом с подземной стоянкой жилого комплекса «Лазурные небеса» в районе старого аэропорта. Инвестор и застройщик – «Союзшахтоосушение». По словам единственного работника на данном объекте — охранника, стройка в настоящее время заморожена.





Строительная площадка на улице Достоевского. Заказчиком строительства 15-этажного дома со встроенными офисными помещениями и подземной стоянкой является компания «Унистрой», субподрядчиком - «Союзшахтоосушение». Кран принадлежит ЗАО «Казмехмонтаж». Строительство в день рейда велось. Замечания инспекторов Ростехнадзора: слишком близко (в призме обрушения) по неукрепленному откосу котлована, где установлен кран, уложены конструкции; по приемной площадке деформировано ограждение.





Жилой 9-этажный 9-подъездный дом по улице Лаврентьева. Строительство ведет компания «Тектоник». В день рейда строительство дома было временно приостановлено — ожидался привоз строительных материалов. Проверка документации замечаний не вызвала. Но выявились замечания по состоянию кранового пути — необходимо подсыпать основание, устранить зазор в стыке рельсов. Также есть замечания по складированию. Вводное устройство закрыто на замок в то время как при работающем кране должно быть открытым. ■



Внимание: лето!

Летний период характерен «сезонными» рисками - повышением количества возгораний лесов, сухой травы, деревянных построек, происшествий на водных объектах и другими. Главным управлением МЧС РФ по УР усиливается работа и принимается ряд дополнительных мер по снижению пожарной опасности.

Риски пожаров

Причиной возникновения пожаров в летний период является возгорание вследствие грозовых разрядов. Однако в 2008 году крупных пожаров не зарегистрировано, в связи с быстрым их обнаружением большого ущерба от огня причинено не было. Государственным пожарным надзором с наступлением лета проводится работа по донесению правил пожарной и личной безопасности при грозовых разрядах. Среди данных правил можно выделить следующие: перед и во время грозы необходимо находиться подальше от электропроводки, антенн, окон, дверей; отключить от сети радио и телевизор, не пользоваться электроприборами и телефоном, обязательно выключить сотовый телефон; при движении в автомобиле необходимо остановиться, опустить автомобильную антенну и закрыть окна.

Летом возрастает количество пожаров по причине детской шалости с огнем – оставаясь без присмотра взрослых, дети поджигают тополиный пух, сухую траву, разжигают костры. Центр противопожарной пропаганды ГУ МЧС РФ по УР серьезное внимание уделяется предупредительной работе по обеспечению детской безопасности, в течение лета выезжает в детские оздоровительные лагеря, школьные лагеря для проведения профилактической работы по линии пожарной безопасности.

В последние годы в Удмуртии увеличилось количество лесных пожаров, причиной возникновения которых является переход огня от выжигания сухой травы при сельскохозяйственных палах. Кроме этого, зафиксировано несколько пожаров вследствие перехода огня с сухой травы на пасеку и садовые домики. В целом, обеспечение пожарной безопасности в лесах входит в компетенцию Министерства лесного хозяйства УР, однако при тушении лесных пожаров привлекаются силы Министерства, Государственной противопожарной службы и населения. Для обеспечения пожарной безопасности на сельхозпредприятиях в конце лета - начале осени Госпожнадзором проводится операция «Корма. Урожай», направленная на обеспечение сохранности урожая от огня.

Для повышения пожарной безопасности в 2009 г. Правительством УР выделены финансовые средства на создание отдельных пожарных постов на территориях, не попадающих под район выезда ГПС. На сегодняшний день открыто 14 отдельных постов на территориях, где расположены социально значимые объекты. Посты оснащены пожарной техникой, уком-

Совет

Во время грозы необходимо находиться подальше от электропроводки, антенн, окон, дверей; отключить от сети радио и телевизор, не пользоваться электроприборами и телефоном, обязательно выключить сотовый телефон; при движении в автомобиле необходимо остановиться, опустить автомобильную антенну и закрыть окна.



плектованы обученными специалистами. В дальнейшем планируется последующее открытие отдельных пожарных постов. Также в целях повышения пожарной безопасности на территории УР впервые республиканским бюджетом в 2009 г. выделены средства в размере 60 млн. руб. для организации в муниципальных образованиях мероприятий по решению вопросов пожарной безопасности.

БезОпасная вода

Летний период, по сравнению с другими сезонами, характеризуется увеличением количества погибших на водоемах. Данная тенденция сохраняется ежегодно в связи с тем, что с наступлением теплой погоды начинается интенсивный выход любителей отдыха и рыбной ловли на водные объекты. По словам начальника Государственной инспекции по маломерным судам Сергея Ивановича Шулятьева, начиная с 2000 г. в УР отмечается тенденция сокращения общего количества погибших на воде. Так. если в 2000 г. на водных объектах погибло 250 человек, то в 2008 только 121. Однако в соотношении с общероссийской статистикой (в 2008 г. количество погибших на воде в России на 100 тыс. населения составило около 5 человек) Удмуртия имеет худшие показатели - более 7 человек на 100 тыс. населения. При этом увеличение числа погибших и пострадавших на воде характерно для летнего периода.

По состоянию на 25 мая количество происшествий на воде в 2009 г. составило 17 случаев (против 9 в прошлом году), число спасенных – 28 человек (против 18 в 2008 г.), число погибших – 6 (по сравнению с 30 в прошлом году).

Основными причинами гибели людей на воде являются:

- купание в состоянии алкогольного опьянения (до 70% от всех случаев);
 - купание в неустановленных местах;
- неумение плавать (в основном это детская смертность, которая в 2008 г. составила 12 человек, в 2007-м 19 человек);
 - гибель с маломерных судов.

Для того чтобы уменьшить количество погибающих на воде, в Удмуртии ведется активная законотворческая деятельность: принято Постановление Правительства УР от 22 декабря 2008 г. №300 «Об утверждении Правил охраны жизни людей на водных объектах в Удмуртской Республике и Правил пользования водными объектами в Удмуртской Республике для плавания на маломерных судах», Закон УР от 9 ▶





апреля 2008 №13-РЗ «О внесении изменений в Закон Удмуртской Республики «Об установлении административной ответственности за отдельные виды правонарушений».

Последним за нарушения правил пользования водными объектами введена административная ответственность в виде штрафов в размере от 150 до 2000 рублей для граждан, выше – для юридических и должностных лиц.

Для повышения безопасности на водных объектах ежегодно проводится техническое освидетельствование пляжей, мест массового отдыха граждан. Всего на учете ГИМС находится 31 пляж УР, хотя для территории республики такого количества оборудованных пляжей недостаточно. Акт технического освидетельствования и разрешение

на эксплуатацию пляжа выдается только при наличии акта водолазных работ, а также акта Росприроднадзора о том, что прилегающая территория и состояние воды соответствуют установленным санитарным нормам. Хорошую организацию отдыха на пляжах можно отметить в городах Можга, Воткинск, Глазов, Ижевск (хотя в Ижевске купание официально не разрешено).

Для предотвращения гибели людей на водных объектах ГИМС устанавливает на пляжах УР спасательные посты, в местах, где купание запрещено, вывешивает специальные аншлаги, а также проводит профилактическую работу со школьниками, обучение старших лагерных смен, которые будут работать с детьми в летний период и отвечать за их безопасность. Кроме этого, ГИМС при-

нимает участие в аттестации матросовспасателей, обучаемых Российским союзом спасателей для укомплектования спасательных постов пляжей. Результатом данной деятельности Государственной инспекции по маломерным судам стало то, что на организованных пляжах в УР не погиб ни один человек.

Перед муниципальными образованиями Удмуртской Республики сегодня стоит задача создания собственных поисково-спасательных служб, что должно повлиять на уменьшение количества погибающих на воде.

Помимо гибели в процессе отдыха и купания, 1,5-2% от общего количества составляют случаи гибели с маломерных судов. Удмуртия занимает 19-е место из 80 регионов России и 6-е место в ПФО по количеству маломерных судов. Только в 2008 году было зарегистрировано более 2000 моторных маломерных судов, всего на учете в ГИМС их находится более 25 тысяч.

Среди основных нарушений, приводящих к гибели с маломерных судов, нарушение правил пассажировместимости, отсутствие средств спасения, выход на воду в темное время суток на необорудованных специальными средствами лодках и т.д. Также в УР зафиксирован 1 случай столкновения гидроциклов, групповая гибель.

Безопасные каникулы

Вопросы обеспечения безопасности перевозок детей в летний период были подняты 10 июня на конференции Управлением Госавтодорнадзора по УР. Как сообщил начальник Управления Госавтодорнадзора по УР Александр Грязнов, только за 5 месяцев текущего года в Удмуртии было совершено 541 ДТП с пострадавшими, при которых погибли 83 человека. Из них 55 ДТП произошло с участием детей и подростков. Из этого числа с участием лицензируемого транспорта произошло 7 ДТП, в результате чего было травмировано 7 человек, дети и подростки не пострадали.

«Анализ ДТП с участием детей и школьников показал, что основными причинами являются: отсутствие на автотранспортном предприятии обученных и аттестованных специалистов, осуществление допуска к управлению транспортным средством водителей с нарушениями транспортного законодательства (отсутствие необходимого стажа непрерывной работы, некачественное проведение предрейсовых медицинских осмотров, нарушение периодичности проведения техосмотров TC)», - сказал он.

В свою очередь, президент Регионального союза транспортников УР Владимир Бекасов отметил, что предупреждение аварийности на дороге достигается за счет соблюдения трех главных задач:

- 1) обеспечение профессиональной надежности водительского состава:
- 2) обеспечение эксплуатации ТС в технически исправном состоянии;
- 3) обеспечение безопасных условий перевозки пассажиров.

Положительное влияние на повышение безопасности при перевозке детей, по словам начальника ГУ МЧС РФ по УР Петра Фомина, должна оказать установка систем передачи данных ГЛО-HACC/ GPS на транспортных средствах, задействованных в перевозке детей на междугородних маршрутах.

«В июле мы должны выйти с предложением в ОАО «Ижевский радиозавод» с тем, чтобы установить данные системы в пробную эксплуатацию на автотранспортных предприятиях республики. ГУ МЧС РФ по УР комплексной системой слежения ГЛОНАСС/ GPS уже оборудован», - рассказал он.

Заместитель Председателя Правительства УР Ильдар Бикбулатов порекомендовал на каждом автотранспортном предприятии, занимающемся перевозкой детей, провести совещание по вопросам исправности автобусов, выполнению правил дорожного движения с водителями.

Летний травматизм

Анализ состояния производственного травматизма за период с 2006 по 2008 годы показал, что количество работающих, получивших смертельные травмы и тяжелые травмы с возможным инвалидным исходом в летний период (с мая по сентябрь), в 1,7 раза выше, чем в зимний период. Так, в 2008 году в летнее время данные травмы получили в среднем 14 работников в месяц, тогда как в зимний период только 9 (то есть в 1,5 раза меньше).

Как показывает практика, летом активизируется деятельность обрабатывающих производств, сельскохозяйственных и строительных предприятий, в связи с чем возрастает вероятность получения производственных травм в данных видах экономической деятельности. Так, в 2008 году при выполнении сельскохозяйственных работ в летний период на производстве погибли 4 работника, в зимний – 2. Наиболее подверженными риску получения повреждения здоровья на производстве в летний период в 2008 году оказались работники следующих профессий:



Анализ ДТП с участием детей и школьников показал, что основными причинами их являются: отсутствие на автотранспортном предприятии обученных и аттестованных специалистов. осуществление допуска к управлению транспортным средством водителей с нарушениями транспортного законодательства (отсутствие необходимого стажа непрерывной работы, некачественное проведение предрейсовых медицинских осмотров. нарушение периодичности проведения техосмотров ТС

- в сельском хозяйстве тракторист, слесарь, дояр или оператор машинного доения, подсобный рабочий, вальщик леса;
- в строительстве монтажник, машинист бульдозера, водитель, стропальщик, штукатур, каменщик;
- в обрабатывающих производствах токарь, водитель, оператор, электромонтер.

Анализ производственных рисков свидетельствует, что основными видами происшествий в летний период являются:

- дорожно-транспортные происшествия,
- контактные удары при столкновении с движущимися предметами, деталями и машинами (травмы глаз отлетевшими осколками, травмы головы предметами и деталями машин и т.д.);
- падение при разности высот и на глубину (падение в приямки, падение с лесов, падение из кузова транспортных средств, с крыш зданий и сооружений и т.д.).

Летом наибольший профессиональный риск получения производственной травмы возникает по причинам: неудовлетворительной организации производства работ работодателем или организатором производства работ; нарушения правил дорожного движения; нарушения работниками технологического процесса; недостаточной надежности машин и механизмов.

В связи с активизацией в летнее время отдельных видов работ и нехваткой квалифицированных кадров, а также по причине нежелания работодателя выплачивать достойную заработную плату к производству допускаются специалисты, не имеющие достаточного опыта, поэтому данная категория работников подвержена повышенному риску получения производственной травмы. Так, в 2008 году в летний период тяжелые и смертельные производственные травмы получили 30 человек, имеющих опыт работы до 1 года (в зимний – 28), причем 10 человек вообще не имели опыта работы (в зимний – 6). И это при том, что летний период продолжается всего 5 месяцев.

В целях обеспечения безопасных условий труда работодателю необходимо проводить профилактическую работу, направленную на предупреждение повреждения сотрудниками здоровья. С наступлением лета работодателю необходимо особо обратить внимание:

- на правильную организацию производства работ в соответствии с требованиями законодательства;
 - на производство работ с повышенной опасностью;
- на допуск к работе лиц, прошедших обучение безопасным методам и приемам выполнения работ;
- на допуск к работе лиц, не имеющих опыта выполнения работ.

Необходимо активизировать систему общественного контроля за безопасным выполнением работ, особенно при выполнении тех видов деятельности, где сложно обеспечить постоянный и непосредственный контроль со стороны работодателя, посредством деятельности уполномоченных (доверенных) лиц профессиональных союзов или иных уполномоченных работников представительных органов. Большую роль в обеспечении безопасного труда могут сыграть проведение в организациях «Дней охраны труда» и конкурсов на лучшую безопасную работу среди подразделений организации или отдельных работников.

Следует помнить, что только достойный труд может быть безопасным. При этом если труд хорошо оплачивается, но при этом небезопасен, достойным его считать нельзя. ■



WWW.ZONTIKGPS.RU

(3412) 906-840

Шесть соток повышенной опасности



В Удмуртской Республике насчитывается более 500 садоводческих товариществ, из них почти половина расположена в Ижевске и Завьяловском районе. В весенне-летний период 6 соток часто становятся зоной повышенной опасности как для тех, кто там проживает, так и для окружающей природной среды.

ПожарноНебезопасны

Ежегодно в конце весны - начале лета возрастает количество пожаров на садоогородных массивах. Основные причины: неисправности в системе печного отопления (изначальное нарушение конструкции печи, наличие трещин, отсутствие или несоблюдение размеров притопочного листа), электрооборудования, электропроводки. Близкое расположение построек относительно друг ведет к быстрому распространению огня. Неосторожное обращение с огнем при сильном ветре также чревато возгоранием сразу нескольких домов. При этом для садоогородных массивов характерна проблема оперативного тушения пожаров ввиду удаленности от пожарных частей, узких улиц, не способных обеспечить беспрепятственный проезд техники и т.д.

Государственным пожарным надзором ведется разъяснительная работа с председателями садоводческих товариществ в части соблюдения правил пожарной безопасности. В соответствии с требованиями нормативной документации по пожарной безопасности садоводческие объединения должны иметь не менее 2 въездов на территорию, для обеспечения пожаротушения должны предусматриваться противопожарные водоемы и резервуары вместимостью: при числе участков до 300 – не менее 25 куб. м., более 300 – не менее 60 куб. м. с площадками для установ-

ки пожарной техники, с возможностью забора воды насосами и организации подъезда не менее 2 пожарных автомобилей. Также садоводческие объединения в противопожарных целях должны иметь переносную мотопомпу или пожарный автомобиль. Водонапорные башни, расположенные на территории садоогородных массивов, должны быть оборудованы устройствами для забора воды, а на каждом участке необходимо поставить емкости объемом не менее 200 л, наполненные водой. Садоводческие товарищества оборудуются средствами оповещения на случай пожара, телефонной или радиосвязью, на улицах и проездах предусматривается наружное освещение. В период сухой и ветреной погоды должен быть обеспечен объезд территории на пожарном автомобиле для своевременного реагирования на загорание, в том числе от замыканий при перехлестывании электропроводов.

Осторожно, нас окружает среда

По данным Министерства природных ресурсов Удмуртии, на территории республики на 01.01.08 г. установлено 179 несанкционированных свалок. Ежегодно в апреле-мае проводятся работы по санитарной очистке территорий населенных мест. В период проведения этих работ организуются субботники, ликвидируются несанкционированные свалки, проводится уборка территорий.

Основная причина образования свалок - отсутствие экологического воспитания населения.

В последнее время на садоводческих массивах проводится рабопо оборудованию площадок для установки контейнеров для отходов и централизованного вывоза их на полигон ТБО. Но и это не спасает от образования свалок. Обычно контейнеры устанавливаются на выезде из массива, и далеко не все довозят мусор до оборудованных мест, поэтому на больших участках необходимо оборудовать несколько площадок. Кроме того, отходы вывозятся нерегулярно, контейнеры переполняются, и в результате место, предназначенное для временного хранения отходов, становится свалкой мусора. Часто в контейнерах для бытовых отходов можно обнаружить садовый мусор, который можно компостировать на участках. Или, наоборот, во многих товариществах бытовой мусор просто закапывается, что приводит к загрязнению почв и грунтовых вод.

Стоит отметить и тот факт, что ответственность за несанкционированные свалки часто несут не их организаторы или те, кто сбрасывает туда отходы. Так как несанкционированные свалки, как правило, организуются на землях, принадлежащих муниципальным образованиям, то наказываются главы администраций районов, поселений. Так, за последнее время были наказаны главы

администраций Кизнерского и Кильмезского района, администрации МО «Хохряковское» Завьяловского района. В свою очередь, власть населенных пунктов старается привлечь к решению этих проблем население.

Да будет свет

Потребление электроэнергии садоводческими массивами с каждым годом растет. Так, суммарный прирост потребления садоводческими кооперативами и товариществами в 2008 г. по сравнению с 2007 г. составил ориентировочно 18%. В свою очередь, растет нагрузка и на электропроводку садовых домиков. В настоящее время в частных домах используется большое количество зарубежного электрооборудования. В этой связи необходимо помнить, что при использовании импортного электрооборудования особое внимание следует уделять соответствующим заводским инструкциям, которые не должны противоречить российским нормам и правилам техники безопасности использования электроприборов. Несмотря на повышение потребления электроэнергии садоводческими массивами и существующим сезонным фактором роста потребления, проблем с подачей электричества сегодня нет. Основной задачей филиала «Удмуртэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» является надежное и бесперебойное электроснабжение всех потребителей, как граждан, так и юридических лиц, независимо от времени года и суток. Вся деятельность сетевой организации по повышению надежность сетевого комплекса, его модернизации, повышению квалификации сотрудников и др. направлена на обеспечение бесперебойной работы. Садоогородные массивы относятся к потребителям III категории надежности и обеспечиваются электроэнергией по одному источнику питания. В случае технологических нарушений в сетях филиала «Удмуртэнерго» в соответствии с ПУЭ для данной категории потребителей срок восстановления электроснабжения составляет 24 часа.

Электробезопасность

С мая этого года Удмуртский территориальный отдел по надзору в энергетике и котлонадзору Западно-Уральского управления Ростехнадзора прекратил надзор за действиями садовоогородных товариществ. Функции контроля в части энергобезопасности переложены на органы контроля при местных муниципалитетах. В некоторых регионах России такие органы уже начали свою работу. Сомневаться в том, что работы у этого контролирующего органа будет немало, вряд ли приходится. Сегодня на каждом садоводческом массиве должен быть ответственный за электрохозяйство в данном садоводческом кооперативе, в задачи которого входит контроль за использованием электроэнергии согласно правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей и правилам технической эксплуатации электроустановок. При этом ответственность за техническое состояние и безопасную эксплуатацию электроустановок, электрической проводки, электрооборудования (приборов, аппаратов и т.д.) объектов частной собственности возлагается непосредственно на ее владельца. Так, владелец садового дома должен обеспечить:

- содержание электрического оборудования и сетей в работоспособном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с требованиями современной нормативно-

В прошлом году был отмечен существенный рост пожаров на садоводческих массивах. А отсутствие должного внимания со стороны правления садоводческих товариществ к требованиям пожарной безопасности ухудшает и без того тяжелую обстановку. технической документации,

- надежность работы электроустановок и безопасность их обслуживания.

Устройство электроустановок, их эксплуатация и ремонт должны отвечать требованиям системы стандартов безопасности труда и правилам техники безопасности. Средства защиты, приспособления и инструменты, применяемые при обслуживании электроустановок, должны соответствовать действующим нормативно-техническим документам по охране труда. Присоединение электроустановок садоводческого массива к электрической сети производится персоналом энергоснабжающей организации, выдавшей технические условия. Частный владелецпотребитель должен обеспечить исправность своих электроустановок. Ему не разрешается подключать электрическую нагрузку сверх разрешенной в технических условиях, а также увеличивать номинальные значения токов плавких предохранителей и других защитных устройств. Электробезопасность людей как внутри объекта, так и снаружи, должна быть обеспечена комплексом электрозащитных технических мероприятий, включающих применение устройств отключения, как в месте присоединения электрических сетей, так и внутри объекта, повторное заземление нулевого провода на воздушном вводе, зануление электроприемников, использование двойной изоляции ввода в объект. Также для обеспечения электробезопасности для объектов частной собственности обязательно выполнение чертежа-проекта электроснабжения (при суммарной установленной мощности менее 10 кВт), в котором должны быть отражены схема внешнего и внутреннего электроснабжения (с указанием типов предохранителей, сечений и марок проводов, расчетных токов, приборов учета электроэнергии, присоединения к питающей сети); ситуационный план расположения электрооборудования, прокладки кабелей, проводов, заземляющих и зануляющих проводников; спецификация электрооборудования изделий и материалов. Проект электроснабжения, а также чертеж-проект должны быть согласованы с электроснабжающей организацией, выдавшей технические условия. ■



Ежегодно в районах республики проходят акции по защите от экологической опасности, направленные на экологическое воспитание, санитарную очистку, удаление отходов. В минувшем году в рамках акции «Дни защиты от экологической опасности» только в Завьяловском районе было ликвидировано 52 несанкционированные свалки, собрано и вывезено 883 тонны отходов.



На сегодняшний день в Удмуртии функционирует два речных порта: в Камбарке и в Сарапуле. Под погрузкуразгрузку в эти порты могут подаваться суда грузоподъемностью до 5000 тонн.

но грузоперевозки, порты теряли клиентов, уходили специалисты, не обновлялась техническая база.

Безопасность подъемных сооружений

Порт Сарапул в своем составе имеет один грузовой район, который состоит из 2-х участков: Центральный грузовой участок. Центральный и Южный грузовые районы для проведения погрузочно-разгрузочных работ имеют в своем распоряжении портовые краны типа «Альбрехт» и «Альбатрос». Порт «Камбарка» специализируется на перевалке навалочных грузов (глинозем, руда, железорудный концентрат и уголь).

По данным Западно-Уральского управления Ростехнадзора, из 14 работающих в портах Удмуртии кранов (3 – в Сарапуле и 11 – в Камбарке) 3 крана 1972 года выпуска, один аж 1970, а самый «новый» эксплуатируется с 1988 года. За безопасностью при эксплуатации подъемных сооружений следят эксплуатирующие организации: организован производственный контроль, назначены лица, ответственные по надзору. Все краны ежегодно проходят плановую техническую проверку, а также ор-

С причала кричали... Проблемы речных портов

Плавали – знаем

Порт Камбарка» на левобережье Камы – один из самых глубоководных портов России, который специализируется на перевалке с железной дороги на воду и обратно навалочных и тарноштучных грузов. Он строился еще во времена Великой Отечественной войны для бесперебойной транспортировки добытого в Кузбассе и Караганде угля. Речной порт Сарапул расположен в черте города Сарапула на правом берегу реки Кама. Это самый восточный речной порт европейской части России, способный принимать и обрабатывать флот типа «рекаморе» и имеющий выходы в Балтийское, Белое, Черное и Каспийское моря. Речному порту Сарапула более 190 лет. В девяностые годы прошлого века оба республиканских порта переживали тяжелые времена. Добывающие предприятия сокращали объемы добычи и соответствен-

Одной из насущных проблем, которыми занимаются Управление Росприроднадзора по Удмуртской Республике и транспортная прокуратура республики, стало загрязнение акватории затопленными и полузатопленными судами.

ганизации, их обслуживающие, - на наличие технической документации, инструкций, квалификации персонала. Как следствие - за последние 3 года не было ни одной аварии, ни одного несчастного случая при эксплуатации подъемных сооружений.

Опасные отходы

В конце прошлого года Удмуртской транспортной прокуратурой проведена проверка исполнения законодательства, направленного на обеспечение безопасности на внутреннем водном транспорте. В ходе нее были установлены такие факты грубых нарушений требований законодательства в данной области, как осуществление деятельности по сбору с судов опасных отходов при отсутствии необходимой лицензии, что угрожает загрязнением водного объекта нефтесодержащими, а также хозяйственно-бытовыми отходами. Также прокуратурой были выявлены факты несоблюдения лицензионных требования и условий при осуществлении перевозок пассажиров и грузов судами речного транспорта. Деятельность по перевозке пассажиров и грузов осуществляется предприятиями в отсутствие разработан-

ных и утвержденных в установленном порядке планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, а также в отсутствие должностных лиц, ответственных за осуществление таких видов деятельности. По результатам проверки в отношении Речного порта «Сарапул» и Сарапульской судоходной компании транспортным прокурором возбуждены производства по делам об административных правонарушениях. По результатам рассмотрения виновным назначены штрафы.

И просоленное загнивает

Еще одной насущной проблемой, которой занимаются Управление Росприроднадзора по Удмуртской Республике и транспортная прокуратура республики, стало загрязнение акватории затопленными и полузатопленными судами. Рифы антропогенного происхождения в настоящее время не только осложняют навигацию, но и отрицательно влияют на экологическое состояние реки Кама, являющейся источником питьевого водоснабжения. Сегодня точно известно о 14 судах, догнивающих свой век на дне Камы. Причем надежды на то, что останки судов будут подняты в ближайшее время, мало. Если в 2006 году со дна реки

В 2008 году при эксплуатации портального крана «Альбатрос 10/20», установленного в Волжском грузовом районе Нижегородского порта, произошло разрушение узла крепления тяги и коромысла противовеса.

Расследование установило, что данное разрушение было вызвано длительным непоступлением смазки в вышеуказанный узел. Кроме того, данный узел не позволяет оценить степень его изношенности без применения специальных приборов и устройств либо разборки.

были извлечены 4 судна, в 2007 - одно, то с 2008 года не было поднято ни одного судна. Сложность в решении этой проблемы заключается в том, что определить собственников этих судов практически невозможно. Соответствующими органами уже более 4-х лет ведется работа по поиску собственников затопленных судов, «за копейки» купивших эти корабли для утилизации у сарапульского Порта. В результате суда остались, а новые собственники исчезли. Теперь сотни тонн металла загрязняют главную водную артерию республики. С экономической точки зрения утилизация судов на металлолом вряд ли может считаться выгодной: работы по поднятию из воды судов обойдутся дороже, чем стоит подвергшийся коррозии металл, а тем временем с каждым годом вред, причиняемый экологии Камы гнием судов, возрастает в геометрической прогрессии. ■

Уютные гостиничные номера квартирного типа

ГОСТИНИЦА Зуральская

Кафе (2 зала на 50 и 70 лиц) VIP-зал (10 мест) Проведение банкетов, юбилеев, свадеб

Полный комплекс услуг по проведению конференций, семинаров, приемов.

При проведении свадьбы молодоженам предоставляется номер на ночь в ПОДАРОК!





Удобства в номере:

- телевизор (кабельное и спутниковое TV)
- телефон (международная и междугородная связь)
- кухня (газ, холодильник)
- ванная комната, санузел
- в номерах класса «Люкс» кондиционер

Дополнительные услуги:

- бесплатные завтраки
- заказ такси
- беспроводной Интернет Wi-Fi (при наличии собственного оборудования)
- парковка
- бильярд
- факсимильная связь, ксерокопирование

г. Ижевск, ул. 9 Января, 221, e-mail: uralskaya@udm.net тел. (3412) 450-886, факс 450-729, www.otel-ural.ru

№ 6-7 июнь-июль'2009

Декларирование пожарной безопасности



ДЕШЕВЫХ Юрий Иванович, директор Департамента надзорной деятельности Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Юрий Иванович, какие цели преследует декларирование требований пожарной безопасности и в чем его актуальность?

- С 1 мая текущего года вступил в силу Федеральный закон "Технический регламент о требования пожарной безопасности". Этот документ устанавливает исчерпывающий перечень обязательных для выполнения требований пожарной безопасности. Ранее требования пожарной безопасности регламентировались более 2000 различных документов, содержащих в общей сложности более 150 тысяч требований пожарной безопасности. И все эти требования необходимо было выполнять, эксплуатируя тот или иной объект, производя ту или иную продукцию. На сегодняшний день все обязательные для исполнения требования пожарной безопасности изложены в 151-й статье "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности". В целом же эту сферу теперь регламентируют данный федеральный закон, а также 12 рекомендательных сводов правил и около 90 национальных стандартов. При этом собственнику совсем не обязательно изучать все эти документы. Достаточно ознакомиться и выполнять те требова24 апреля 2009 года в компании «Гарант» состоялось интернет-интервью директора Департамента надзорной деятельности Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Дешевых Юрия Ивановича. Тема: «Декларирование пожарной безопасности».

ния. которые касаются непосредственно его объекта. Требования пожарной безопасности нужны для того, чтобы обеспечить защиту жизни и здоровья наших граждан, имущества, как государственного и муниципального, так и частного. В чем принципиальное отличие Технического регламента от ранее действующих нормативных документов? Технический регламент дает возможность собственнику выбрать вариант противопожарной защиты своего имущества. Тем самым реализуется его конституционное право рисковать имуществом, но при этом не должен быть нанесен ущерб жизни, здоровью и имуществу третьих лиц. Какие существуют плюсы и минусы этого документа? Начну с плюсов. Прежде всего, для чего нужно декларирование? Собственник объекта или лицо, уполномоченное на управление этим объектом, должны подготовить декларацию, в которую включить те требования пожарной безопасности, которые будут соблюдаться на данном объекте. Т.е. перед тем, как эксплуатировать объект, собственник должен подготовиться. Ведь водитель автомашины перед тем, как сесть за руль, проходит обучение. Также и здесь: чтобы эксплуатировать объект, надо знать требования пожарной безопасности, которые установлены для этого объекта. Требования существуют не только ради требований, требования существуют для того, чтобы защитить от пожара имущество, но самое главное - жизнь, здоровье граждан. Так, руководитель школы, чтобы обеспечить безопасность детей в случае пожара, должен знать требования пожарной безопасности, установленные для этой школы. Он должен самостоятельно заполнить эти требования и изложить их в декларации, которая подается в орган государственного пожарного надзора в уведомительном порядке.

Т.е. надо рассматривать декларирование как подготовку собственника, подготовку соответствующих должностных лиц к безопасной эксплуатации того или иного объекта, того или иного предприятия.

- Какие требования к пожарной декларации устанавливает новый Технический регламент?

- Требования к декларации изложены в 64-й статье федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". МЧС России определяет порядок оформления декларации, подписан соответствующий приказ. Этот приказ зарегистрирован



в Минюсте, т.е. он является обязательным для исполнения. В нем изложена очень простая схема. Правда, в этом документе есть тонкость. Есть ряд исключительных, уникальных объектов, к которым предъявляются особые требования пожарной безопасности. И для того, чтобы подтвердить достаточность выполняемых на таком объекте противопожарных мероприятий, необходимо производить расчет пожарного риска. Это достаточно сложная процедура, она проводится по соответствующим методикам. Это не нововведение, такая практика в России существует с 1991 года. Есть два ГОСТа, которые регламентируют проведение такой работы. И мы считаем риски только для особо важных, уникальных объектов. Например, морские или ледостойкие стационарные платформы, объекты нефтегазового комплекса, объекты оборонного значения. По этим методикам оцениваются риски и определяется достаточность тех или иных превентивных мероприятий, чтобы обеспечить надежную противопожарную защиту данных объектов.

- Неоднократно говорилось о необходимости разработки и принятия нормативных правовых актов в области декларирования пожарной безопасности. И Технический регламент устанавливает требования к форме и порядку подачи декларации о требования пожарной безопасности. Каких Технический регламент дает возможность собственнику выбрать вариант противопожарной защиты своего имущества. Тем самым реализуется его конституционное право рисковать имуществом, но при этом не должен быть нанесен ущерб жизни, здоровью и имуществу третьих лиц.

еще изменений законодательства в этом вопрос

еще изменений законодательства в этом вопросе стоит ожидать?

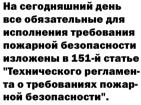
- В исполнение Технического регламента в настоящее время уже принято 12 сводов правил и около 90 национальных стандартов. Они прошли установленную процедуру регистрации в Ростехрегулировании, поскольку эта процедура установлена Федеральным законом "О техническом регулировании". Своды правил опубликованы на сайте МЧС России. Кроме того, в статье 151-й Технического регламента сказано, что действуют и другие нормативные документы, которые ранее были приняты федеральными органами исполнительной власти и не противоречат Техническому регламенту. Т.е. можно пользоваться и теми документами, которые не противоречат данному федеральному закону и обеспечивают необходимую противопожарную защиту.

- Какие нормативные документы в области пожарной безопасности (СНИПы, ГОСТы) будут иметь юридическую силу после вступления в законную силу Федерального закона "Технический регламент о требования пожарной безопасности"?

- Все обязательные для исполнения требования пожарной безопасности содержатся в Техническом регламенте, сводах правил и национальных стандартах. Кроме этого 151-я статья Технического регламента устанавливает, что применяются все нормативные документы, которые выпущены ранее в области обеспечения пожарной безопасности и не противоречат требованиям Технического регламента. Научно-исследовательский институт пожарной безопасности выпускает специальные диски, а также печатные сборники, их можно приобретать и пользоваться этими документами.

- Какая-либо скидка будет делаться, все-таки на реализацию требований техрегламента дан год?

- Сейчас все ждут вступления в силу Технического регламента и думают, что что-то кардинально изменится. Технический регламент вобрал в себя все лучшее, что было у нас в области противопожарного нормирования до этого. Там нет каких-то кардинально новых требований. Требования, которые устанавливаются техническим регламентом, должны соответствовать состоянию экономики, состоянию развития общества, тем научнотехническим знаниям, которые мы имеем в области пожарной безопасности. Технический регламент вобрал в себя и все новое, но это новое не сиюминутно родилось, оно создавалось десятилетиями и уже апробировано в тех или иных документах, которые действовали ранее. Еще очень важный момент. Я возвращаю вас к 4-й статье Технического регламента, где сказано, что на ранее построенные здания и сооружения по старым нормам требования технического регламента не распространяются. Они распространяются лишь в том случае, когда эксплуатация этих объектов приводит к недопустимому риску, возникновению пожара, риску гибели людей при пожаре. Теперь, кто устанавливает этот допустимый или недопустимый уровень риска? Прежде всего, с этим собственник должен определиться самостоятель-





но. И второй вопрос: если инспектор будет обследовать объект и увидит, что вот такие предпосылки имеются, то это будет рассматриваться в суде. Бремя доказательств того, что объект находится в пожароугрожающем состоянии, лежит на инспекторе. Это принципиально важный момент! Если раньше собственник доказывал, что он соблюдает требования пожарной безопасности, то теперь с вступлением в силу Технического регламента инспектор должен доказать, что на объекте не соблюдаются те или иные требования. Т.е. реализуется принцип добросовестности собственника.

- Поговорим о пожарной декларации и о процедуре ее составления. Может ли собственник самостоятельно составлять декларацию о требованиях пожарной безопасности? И есть ли какие-нибудь организации, которые профессионально специализируются на предоставлении данной услуги?
- Сейчас интернет пестрит такими объявлениями. Что касается малого и среднего бизнеса, то для таких объектов очень упрощенные требования пожарной безопасности. Составить декларацию без всяких проблем может непосредственно собственник объекта. При этом он изучит эти требования, что, безусловно, снизит число пожаров, происходящих от незнания собственниками элементарных требований пожарной безопасности. Например, автомастерские, организация мебельного производства, где производят различные окрасочные работы, клеят. При этом система вентиляции не исправна, образуется взрывоопасная концентрация, происходит вспышка паров. И поэтому смысл декларации в подготовке собственника к эксплуатации этого объекта. Да, для больших предприятий, для серьезных организаций, для нефтегазового комплекса, для объектов атомной энергии, конечно, составлением декларацции должны заниматься специалисты. А для малых предприятий действует настолько упрощенный порядок, что сам собственник в силах составить эту декларацию.

Вся проблема в том, что именно представители малого и среднего бизнеса опасаются за то, что они просто некомпетентны и не обладают всем тем объемом информации, которую требует от них Технический регламент, в частности, 1, 2, 3-й его разделы. Например, третий, определяет перечень федеральных законов о технических регламентах, нормативных документах пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объектах защиты. В общем-то, если бизнесмен не имеет никакого отношения к этому, то, в принципе, достаточно сложно их определить. И опять-таки все сводится



Например, руководитель школы, чтобы обеспечить безопасность детей в случае пожара, должен знать требования пожарной безопасности, установленные для этой школы.

Он должен самостоятельно заполнить эти требования и изложить их в декларации, которая подается в орган государственного пожарного надзора в уведомительном порядке.

к тому, что бизнесмены боятся, не станет ли данное нововведение просто очередной кабалой для них.

Мы же только что с вами разобрали, что, наооброт, вводится упрощенный порядок. И потом, как эксплуатировать объект, не зная, какие требования к нему предъявляются? Эти требования не из космоса взяты. Эксплуатируя ту же авторемонтную мастерскую, должны быть первичные средства пожаротушения? Должны быть свободные эвакуационные выходы? Должна быть в исправности система вентиляции? Должны быть системы, предотвращающие образование статического электричества? Должна быть система, предотвращающая искрообразование? Если предприниматель берется за ремонт автомобилей, значит, он должен знать эти требования. Иначе можно дойти до абсурда, когда человек возьмется за ремонт автомобиля, не зная с какой стороны двигатель. Еще раз повторю: декларация направлена на то, чтобы подготовить собственника к эксплуатации объекта, чтобы он знал требования пожарной безопасности.

- Для объектов защиты, эксплуатирующихся на день вступления в силу "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности", декларация о пожарной безопасности представляется не позднее года с момента вступления закона в силу в соответствии со статьей 64, пунктом 7. Какова ответственность, если вдруг этот срок нарушен, пропущен?
- Ответственность за несвоевременное предоставление декларации установлена Кодексом об административных правонарушениях. Определен административный штраф: для граждан до 2000 рублей, для юридических лиц до 20 тысяч. Еще раз повторю, декларация предоставляется в органы Государственного пожарного надзора по месту нахождения объекта в уведомительном порядке. Не требуется стоять в очередях, послали по почте или с нарочным мы приняли. Есть

смысл рассмотреть возможность подачи декларации в электронном виде.

- Подразумевает ли проверка объекта проверку декларации?

-Да, безусловно. Декларация подается в уведомительном порядке. Мы ее приняли, зарегистрировали, она находится у нас в контрольно-наблюдательном деле по тому или иному объекту. Проверка декларации осуществляется при проведении планового мероприятия по контролю. Подходит срок (по новому закону установлено: проверка не чаще одного раза в три года), приходит инспектор и в процессе проверки выясняет полноту учета тех требований пожарной безопасности, которые изложены в декларации. Безусловно, проверяет наличие самой декларации и качество заполнения

- Всегда хочется с кем-нибудь разделить ответственность, если вдруг возникнет такая необходимость.

- Что касается декларации, мне кажется, здесь все понятно. Что касается независимой оценки риска. Да, действительно, 7 апреля принято постановление Правительства Российской Федерации, которое подразумевает, что собственник может выбрать порядок подтверждения соответствия объекта требованиям пожарной безопасности. В данном случае надо рассматривать два аспекта. Первый - что объект соответствует требованиям пожарной безопасности в традиционном режиме. Т.е. при проведении государственного пожарного надзора инспектор приходит и подтверждает, что объект соответствует требованиям пожарной безопасности. Если не соответствует, он дает соответствующее предписание на устранение несоответствий требованиям пожарной безопасности. Многим сейчас это не нравится, говорят, что это администрирование. Да, безусловно, это администрирование. это понуждение собственника выполнять требования пожарной безопасности. Потом периодичность проверок - не чаще одного раза в три года - многих не устраивает, многие хотят гораздо чаще, чтобы их проверяли и оказывали консультации для приведения объекта в надлежащее противопожарное состояние. Постановление правительства и Закон "О техническом регулировании" позволяют для этой цели привлечь независимую экспертную организацию. Эта экспертная организация должна пройти процедуру аккредитации в МЧС России, т.е. мы должны подтвердить компетентность этой организации выполнять работы по обеспечению пожарной безопасности, проводить консультирование по данным вопросам. Одно из требований к этой организации, которая будет проводить независимую оценку риска - наличие полиса страхования профессиональной ответственности. Т.е. она должна застраховать свою профессиональную ответственность, и в случае профессиональной ошибки, страховая организация должна в пределах страхового полиса возместить убытки тому предприятию. в отношении которого независимый аудитор недобросовестно выполнил те или иные работы. Здесь работает финансовый страховой механизм регулирования ответственности. Поэтому, мне кажется, возникает очень хороший механизм, который дает право собственнику самостоятельно выбрать форму подтверждения соответствия своего объекта требованиям пожарной безопасности. Не хочет он приглашать независимого аудитора - пожалуйста, тогда этот объект будет обслуживать государственный пожарный надзор, контролировать соблюдение требований пожарной безопасности. Хочет, чтобы объект проверялся чаще, - пусть приглашает независимых специалистов. Этот механизм полностью соответствует и международной практике. Сейчас в министерстве готовится соответствую-

щий приказ, который будет определять порядок аккредитации организаций, осуществляющих независимую оценку рисков.

- Поясните, пожалуйста, руководителям опасных производственных объектов, которые уже имеют декларацию промышленной безопасности опасных производственных объектов, их действия после вступления в силу "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности". Необходимо ли разрабатывать декларацию пожарной безопасности опасных производственных объектов, если основные требования данной декларации практически учтены в декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов?
- Да, существует на самом деле две декларации, которые необходимо разрабатывать для опасного производственного объекта: это декларация промышленной безопасности и декларация пожарной безопасности. Смысл декларации пожарной безопасности подготовить собственника к эксплуатации этого объекта. Т.е. определить, какие требования он должен выполнять для того, чтобы объект был в пожарном отношении

- Если собственник не согласен с выводами инспектора о том, что данный объект может причинить угрозу жизни или здоровью людей, то этот вопрос будет решаться в судебном порядке?

- Да. Процедура такая: инспектор обнаруживает несоответствие, т.е. то, что объект находится в пожароугрожающем состоянии, и передает материалы в суд. И уже суд вызывает собственника, и в судебном процессе это доказывается или опровергается. Тут очень важно, что инспектор государственного пожарного надзора не является участником судебного процесса. Участниками судебного процесса являются судья, прокурор и лицо, в отношении которого возбуждено административное дело.



безопасен. Что касается декларации промышленной безопасности, там кардинально противоположный смысл. Он декларирует, что объект безопасен. Т.е. в декларации пожарной безопасности мы говорим, какие требования необходимо выполнить. А в декларации о промышленной безопасности он должен написать, что эти требования выполнены. Одно без другого не бывает. Сначала мы должны определить, какие же требования должны быть, а потом продекларировать, что мы их выполнили. Т.е. логически декларации взаимоувязаны, здесь каких-либо противоречий я не вижу. ■



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

ИКЦ "АЛЬТОН"

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов всегда несет в себе потенциальную опасность. Ненадлежащее осуществление этой деятельности может повлечь за собой нанесение серьезного ущерба здоровью граждан, правам и имущественным интересам, безопасности предприятий и государства в целом.

Государственное регулирование в области промышленной безопасности взрывопожароопасных производственных объектов осуществляется через процедуру лицензирования, которая призвана исключить или свести к минимуму воздействие опасных факторов производственной деятельности на промышленный персонал, население и окружающую среду, избежать аварий и техногенных катастроф.

Ранее Федеральным законом от 08.08.01 года № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» предусматривалось, что организации, эксплуатирующие взрывопожароопасные производственные объекты, обязаны получать две лицензии: на эксплуатацию взрывоопасных производственных объектов (компетенция Ростехнадзора) и эксплуатацию пожароопасных производственных объектов (компетенция МЧС России).

После вступления в силу статьи 10 Федерального закона от 08.11 07 г. № 258-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации по вопросам лицензирования отдельных видов деятельности» из перечня видов деятельности, подлежащих обязательному лицензированию, исключено лицензирование деятельности по эксплуатации пожароопасных производственных объектов, а лицензирование деятельности по эксплуатации взрывоопасных производственных объектов заменено на лицензирование деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов.

Порядок лицензирования эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов, осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на территории Российской Федерации, определен в «Положении о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов» (далее — Положение), утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.08.08 г. № 599. Этим постановлением исключено дублирование лицензирующих органов и определен единый лицензирующий орган — Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Эксплуатация взрывопожароопасных производственных



МЕРЗЛЯКОВ Николай Петрович, начальник отдела экспертизы ИКЦ «Альтон»

объектов предусматривает выполнение работ и услуг на опасных производственных объектах в соответствии с перечнем, определенным Положением. В этом перечне четко определены виды деятельности, которые находятся под особым контролем государства.

Указанное Положение применяется в отношении организаций, эксплуатирующих:

1. Опасные производственные объекты, на которых получаются, используются, перерабатываются, хранятся, транспортируются, уничтожаются воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые вещества, определенные приложением 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Сюда относятся объекты газораспределения



- 2. Опасные производственные объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °C.
- 3. Металлургические и коксохимические производства и объекты при получении расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов.
- 4. Опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях.

Положением определено, что лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов предоставляется на 5 лет. Срок ее действия может быть продлен в порядке, установленном для переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии. Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов с грубым нарушением лицензионных требований и условий, указанных в Положении, влечет за собой ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.



Приказом Ростехнадзора от 02.09.08 г. № 676 «О реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 12.08.08 г. № 599 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов» установлено, что выдача лицензий на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов, подлежащих декларированию промышленной безопасности, и организациям с иностранными инвестициями отнесена к компетенции центрального аппарата Ростехнадзора, а выдача лицензий на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов, не подлежащих декларированию промышленной безопасности, отнесена к компетенции его территориальных органов.

Лицензии на осуществление деятельности по эксплуатации пожароопасных производственных объектов и эксплуатации взрывоопасных производственных объектов, выданные до вступления в силу Постановления Правительства Российской Федерации от 12.08.2008 г. № 599 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов», действительны до окончания указанного в них срока.

Для получения лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов соискатель лицензии направляет или представляет в лицензирующий орган:

- заявление о предоставлении лицензии, в котором указывается:
- полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационноправовая 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;
- идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе;
- виды работ (услуг) в соответствии с перечнем, предусмотренным приложением к «Положению о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов», которые соискатель лицензии намерен осуществлять;
- документы (копии документов), указанные в п. 1 статьи 9 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:
- 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 лицензирующим органом заявления о предоставлении лицензии;
- копии документов, перечень которых определяется «Положением о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов»:
- копии документов, подтверждающих наличие у него на праве собственности или на ином законном основании взрывопожароопасного производственного объекта;
- копию разрешения на ввод в эксплуатацию взрывопожа-

роопасного производственного объекта или копию заключения экспертизы промышленной безопасности;

- копию декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (при наличии);
- копии разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств, выданных в установленном порядке Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- копию договора страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте;
- копии документов (дипломов, аттестатов, свидетельств) о квалификации работников.

Хочется обратить особое внимание руководителей эксплуатирующих организаций, что проводить экспертизу промышленной безопасности документов предприятия, связанных с эксплуатацией взрывопожароопасных производственных объектов, и выдавать заключение экспертизы должна экспертная организация, имеющая лицензию Ростехнадзора на проведение экспертизы



иных документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов именно по тем видам надзора, к которым относятся взрывопожароопасные объекты предприятия (например, оборудование, работающее под давлением, или объекты газораспределения и газопотребления, или металлургические и коксохимические производства и объекты, и так далее).

Экспертная организация - ЗАО ИКЦ «Альтон» проводит указанные работы на протяжении уже 15 лет. По опыту проведения экспертиз можно обратить внимание представителей эксплуатирующих организаций на наиболее часто встречающиеся при рассмотрении документации несоответствия:

- представленные документы (положения, регламенты, графики) не согласованы с органами Ростехнадзора;
- руководитель предприятия не аттестован по промышленной безопасности;
- на предприятии не разработано положение о порядке расследования причин инцидентов и их учета;
- не выдерживаются сроки проведения технического освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений, эксплуатируемых на ОПО;
- отсутствуют сертификаты соответствия и разрешения на применение технических устройств, применяемых на ОПО;
- в договоре страхования или страховом полисе указаны не все взрывопожароопасные производственные объекты предприятия.

Только после полного устранения всех несоответствий эксплуатирующая организация может получить положительное заключение экспертизы промышленной безопасности, которое в составе комплекта документов передается организацией – соискателем лицензии в лицензирующий орган - Ростехнадзор.

При рассмотрении заявления о предоставлении лицензии Ростехнадзор проводит проверку полноты и достоверности сведений о соискателе лицензии, содержащихся в представленных документах, а также проверку возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий.

Принятие лицензирующим органом решений о предоставлении лицензии (об отказе в предоставлении лицензии), приостановлении и возобновлении ее действия, переоформлении документа, подтверждающего наличие лицензии, а также ведение реестра лицензий и предоставление содержащихся в нем сведений осуществляются в порядке, установленном Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности».

В последнее время органы прокуратуры усилили надзор за наличием у предприятий соответствующих разрешительных документов на эксплуатацию взрывопожароопасных производственных объектов. Хочется пожелать, чтобы все предприятия, осуществляющие деятельность по эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов, работали строго в рамках действующего законодательства и работа их объектов проходила только в регламентном режиме.

Производственный контроль на ОПО:

организация и осуществление на поднадзорных предприятиях

Журналом «Промышленная и экологическая безопасность» при поддержке ООО «Росгосстрах-Поволжье» был проведен семинар на тему «Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

ОПО - в зоне риска

Заместитель начальника Удмуртского территориального отдела по надзору в энергетике и котлонадзору Западно-Уральского управления Ростехнадзора Виктор Викторович Редкозубов отметил, что в современном мире возникает все больше угроз. связанных с применением высокопроизводительных производств и сверхбольших объемов горючих и химически опасных веществ. В России такие угрозы возникают еще и из-за непрекращающегося старения оборудования, зданий и сооружений и применения на ОПО, а также на объектах тепло-электроэнергетики оборудования, отработавшего нормативный срок службы. Для снижения риска возникновения аварий на ОПО каждая эксплуатирующая организация на основании Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО разрабатывает положение о производственном контроле с учетом профиля производственного объекта и четко реализует мероприятия в рамках осуществления производственного контроля. В своем докладе В.В. Редкозубов детально рассказал о требованиях к организации и осуществлению производственного контроля, а также о содержании Положения об организации и осуществлении производственного контроля и порядке его согласования.

Подробно о внедрении на предприятиях, эксплуатирующих ОПО, системы производственного контроля или системы управления промышленной безопасностью рассказал государственный инспектор Удмуртского территориального отдела по надзору за взрывоопасными, химически опасными объектами и объектами нефтедобычи Западно-Уральского управления Ростехнадзора Владимир Николаевич Зяпаров. Он отметил, что на каждом предприятии должна быть разработана и внедрена система управления промышленной безопасностью, которая должна обеспечивать:

- производственный контроль над обеспечением промышленной безопасности;
- оперативный контроль над обеспечением промышленной безопасности, за безопасным ведением всех

видов работ во всех подразделениях предприятия;

- планирование, организацию, координацию и проведение работ по поддержанию необходимого уровня профессиональной подготовленности руководителей и специалистов, производственного персонала предприятия;
- организацию надзора за соблюдением требований по обеспечению промышленной безопасности на предприятии;
- проведение аттестации работников в соответствии с Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, подконтрольные Ростехнадзору РФ и т.д.
- «В общей системе управления организацией (за исключением малочисленных предприятий) создается и внедряется система управления промышленной безопасностью (СУПБ). В СУПБ интегрируется существующая служба производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Организация разрабатывает и внедряет методы периодической оценки состояния промышленной безопасности; своевременно корректирует планы и методы проведения внутренних проверок эффективности функционирования СУПБ и анализирует деятельность службы производственного контроля», сообщил он.

Производственный контроль на объектах тепло-энергетики

О порядке организации работ по выдаче разрешения на допуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок в ходе своего выступления рассказала Лариса Львовна Музафарова, главный государственный инспектор Удмуртского территориального отдела по надзору в энергетике и котлонадзору Западно-Уральского управления Ростехнадзора. Она отметила, что допуск в эксплуатацию энергоустановок производится в соответствии с Порядком организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок. В данном Порядке четко определяется форма заявления и перечень прилагаемых документов, которые необходимо представить в Управление



БОРОДИН Александр Игоревич, начальник отдела страхования юридических лиц филиала ООО «РГС-Поволжье» ГУ по УР

Страхование как инструмент защиты

Начальник отдела страхования юридических лиц филиала ООО «РГС-Поволжье» ГУ по УР Александр Игоревич Бородин обратил внимание слушателей на современные возможности в области решения задач ответственности предприятий, эксплуатирующих ОПО, при помощи страхования Среди данных возможностей он выделил:

- исполнение требований органов государственного контроля по наличию страхового покрытия в отношении ответственности перед третьими лицами (наличие договора страхования является обязательным условием для получения лицензии на эксплуатацию опасного производственного объекта и внесения в государственный реестр ОПО);

- максимальное сохранение позиций предприятия на рынке, независимо от величины материального и/или финансового ущерба, который может наступить в случае аварии и/или инцидента на ОПО, возможность избежать необходимости изыскания денежных средств для возмещения крупных убытков, а также защита пострадавших третьих лиц, которым будет обеспечено своевременное возмещение вреда Росгосстрахом.

При этом А. И. Бородин отметил, что стоимость страховой защиты опасного производственного объекта зависит от:

- типа и характеристик ОПО (вид и степень износа ОПО, виды и количество опасных веществ на объекте, месторасположение, численность персонала, климатические условия окружающей природной среды и т.д.);
- наличия на предприятии установленных систем обеспечения безопасности, сохранности ОПО и адекватности таких систем потенциальным опасностям; наличия разработанных и осуществляемых мероприятий по обеспечению безопасного режима содержания и эксплуатации ОПО;
- имевших место за последние 5 лет случаев предъявления претензий о возме-

Комментарий специалиста



щении убытков (как в судебном так и во внесудебном порядке);

- размера страховой суммы, установленной законодательством (определяется в соответствии с законодательством РФ ст.15 ФЗ-№116 либо может быть установлена более высокая страховая сумма по согласованию сторон);
- наличия и размера франшизы (собственного участия предприятия в убытkax).

Среди преимуществ страховщика ООО «Росгосстрах-Поволжье» А. И. Бородин выделил обширный опыт страхования гражданской ответственности организаций, эксплуатирующих ОПО; использование современных подходов страхования ответственности: возможность отхола от стандартных и типовых решений в области обеспечения страховой защиты и применения специальных страховых вариантов и программ; возможность страхового возмещения как на основании решения суда, так и без обращения в суд по согласованию; а также наличие одной из самых надежных и больших по объему перестраховочных защит - гарантии возмещения страхового случая, независимо от его размера.

Ростехнадзора для выдачи разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановок, тепловых сетей и котельных. Также она отметила, что если в течение трех месяцев тепловая энергоустановка не будет технологически присоединена к сетям, ее допуск в эксплуатацию осуществляется повторно.

О производственном контроле как факторе, влияющем на уровень аварийности и травматизма на объектах котлонадзора и теплоэнергетики, рассказала Ольга Викторовна Карипова, старший государственный инспектор Удмуртского территориального отдела по надзору в энергетике и котлонадзору Западно-Уральского управления Ростехнадзора.

Она отметила, что к категории опасных производственных объектов котлонадзора относятся объекты, на которых:

- получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются горючие вещества-жидкости, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;
- используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа – паровые котлы, сосуды, работающие под давлением пара или газа, трубопроводы пара; оборудование, работающее при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, - водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы горячей воды.
- «Учитывая, что основные фонды поднадзорных опасных производственных объектов введены в эксплуатацию в 60-70-х годах 20 века, а замещение мощностей происходит недостаточными темпами, на опасных производственных объектах эксплуатируются около

70% зданий, сооружений и технических устройств, отработавших установленный ресурс безопасной эксплуатации.

В то же время эксплуатируемые опасные производственные объекты не в полной мере соответствуют действующему законодательству, нормативно-правовым актам и нормативно-технической документации в области промышленной безопасности, а финансирование работ по доведению объектов до действующих нормативов явно недостаточно. Крайне медленно внедряются новые, менее опасные технологии, современные средства автоматического контроля и регулирования», - сообщила О. В. Карипова.

Принимаемые специалистами предприятий меры по осуществлению реконструкции объектов, замены устаревшего и физически изношенного оборудования и коммуникаций, по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, техническому освидетельствованию оборудования, а также постоянный государственный контроль и надзор со стороны территориальных органов Ростехнадзора позволяют обеспечивать промышленную безопасность на поднадзорных прелприятиях

Осуществление производственного контроля необходимо для формирования эффективно действующих систем управления промышленной безопасностью, что позволяет влиять на уровень аварийности и травматизма на опасных производственных объектах.

Продление сроков безопасной эксплуатации ОПО

«Одной из основных задач, стоящих перед службой производственного контроля любого предприятия, является контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте», - начал свое выступление Алексей Владимирович Фомин, технический директор ЗАО ИКЦ «Альтон».

По его словам, организация, эксплуатирующая ОПО, обязана обеспечивать проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, а также проводить диагностику, испытания, освидетельствование сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в установленные сроки и по предъявляемому в установленном порядке предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа.

Важность и актуальность этому аспекту производственного контроля придает тот факт, что в современных условиях нехватки средств на замену или модернизацию устаревшего оборудования, в условиях старения и износа основных фондов практически на каждом предприятии имеется оборудование, здания, сооружения, отработавшие нормативный срок эксплуатации.

Работы по определению возможности продления сроков безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений выполняют экспертные организации, имеющие лицензии на дан-

ФОМИН А. В.:

Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана обеспечивать проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, а также проводить диагностику, испытания, освидетельствова-



ние сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

ный вид деятельности. Но именно от службы производственного контроля предприятия зависит определение сроков проведения работ по экспертизе промышленной безопасности и во многом зависит выбор экспертной организации, которая будет проводить эти работы.

«Успешное и своевременное решение службой производственного контроля предприятия вопросов подготовки и проведения экспертизы промышленной безопасности существенно повышает безопасность эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений, отработавших нормативный срок службы, значительно снижает риск возникновения аварий и инцидентов, приводит к повышению уровня промышленной безопасности на опасном производственном объекте», отметил А. В. Фомин. ■



АТТЕСТАЦИЯ

ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

АНО "Научно-технический центр "ТехноПрогресс" проводит:

- ПРЕДАТТЕСТАЦИОННУЮ ПОДГОТОВКУ И ОРГАНИЗУЕТ АТТЕСТАЦИЮ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
 руководителей и специалистов российских и иностранных компаний, осуществляющих деятельность в области
 промышленной безопасности
- ОБУЧЕНИЕ И АТТЕСТАЦИЮ ЭКСПЕРТОВ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ПРЕДАТТЕСТАЦИОННУЮ ПОДГОТОВКУ И ОРГАНИЗУЕТ АТТЕСТАЦИЮ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ руководителей и специалистов организаций, ответственных за обеспечение экологической безопасности
- ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
- ОБУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО (ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ПЕРСОНАЛА
- ОБУЧЕНИЕ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Подробная информация:

Отдел аттестации, тел./факс: +7(495) 411 9436, +7(812) 334 9955, www.tehnoprogress.ru, attest@tehnoprogress.ru



газификация

Круглый стол на тему «Градостроительный кодекс РФ и проблемы в области проектирования, строительства и эксплуатации объектов газовой инфраструктуры»

Программа эффективной газификации

По словам министра строительства, архитектуры и жилищной политики УР Александра Григорьевича Ходырева развитие газификации региона осуществляется на основании действующих схем газоснабжения городов и районов, согласно которым необходимо построить 16,8 тысячи км газопроводов. На сегодняшний день построено половина — 8,1 тысячи км. В текущем году планируется направить на строительство газовых сетей около 1 млрд. рублей, будет введено в эксплуатацию не менее 600 км газопроводов.

Уровень газификации квартир природным газом в среднем по республике 60%, в сельской местности – 31% (в ПФО 76% и 59% соответственно).

В настоящее время все 25 районов республики частично газифицированы природным газом, но средняя загрузка существующих ГРС не превышает 30%. Из общего количества котельных более 40% работают на природном газе.

Мероприятия по газификации и в перспективе станут одним из приоритетных секторов системы государственного управления. На сегодняшний день Правительством УР принято решение о разработке новой республиканской целевой программы «Газификация Удмуртской Республики на 2010-2014 гг.». В число основных задач входит развитие сети распределительных газопроводов, особенно внутрипоселковых. В рамках программы ставится целью завершить разработку оптимальной расчетной схемы газоснабжения, которая войдет в схему

территориального планирования Удмуртской Республики. Главным же образом важно решить проблему софинансирования строительства объектов за счет привлеченных средств федерального бюджета и ОАО «Газпром» - оптимизировать работу муниципалитетов, повысить инвестиционную активность населения для газификации домовладений. Только при совместной работе инвесторов, всех заинтересованных субъектов деятельности можно спрогнозировать существенный эффект будущей программы.

Проблемные компоненты развития газовой инфраструктуры

Вопросы государственного надзора за опасными производственными объектами, эксплуатируемыми предприятиями газовой инфраструктуры поднял

Следует отметить характерные нарушения, выявляемые в ходе обследований. Поднадзорными предприятиями не соблюдаются графики проведения планово-предупредительных ремонтов, не проводятся или несвоевременно осуществляются работы по техническому обслуживанию сетей газоснабжения, оборудования систем газоснабжения и газопотребления. Не организуются тренировки персонала по ликвидации возможных аварийных ситуаций, нарушается порядок проведения газоопасных работ. На объектах не осуществляется необходимый авторский и технический надзор, о чем свидетельствует отсутствие соответствующей документации, подтверждающей проверку качества выполняемых строительно-монтажных работ. Частым является нарушение правил ведения работ в охранных зо-Выявляются многочисленные факты выдачи разрешений на начало

БИКБУЛАТОВ И.И.:

заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики

Развитие газовой инфраструктуры – это тот сегмент, который позволяет нам формировать достойные условия жизни населения, закреплять перспективные кадры в сельской местности, давать импульс более качественной работе агропромышленного комплекса.



На территории Удмуртской Республики в настоящее время более 450 предприятий эксплуатируют опасные производственные объекты газовой инфраструктуры. В государственном реестре зарегистрировано 1165 данных опасных производственных объектов и порядка 7 тысяч технических устройств. применяющихся на объектах газовой инфраструктуры. В республике эксплуатируется около 9 тысяч км газовых сетей различного давления, которые находятся под надзором Управления.

документация для строительства отсутствует, или выдачи разрешений до прохождения экспертизы проектной документации. В ряде случаев проектная документация не согласовывается с эксплуатирующей организацией. Системно нарушается порядок приемки объекта в эксплуатацию, процедура работы комиссий по приемке объекта в эксплуатацию. Зачастую в нарушение требований строительных норм и правил функции комиссии выполняет сам застройщик. В результате вышеуказанных нарушений организация-владелец не может в установленном порядке зарегистрировать объект, произвести страхование опасного производственного объекта, регистрацию в государственном реестре. Все это снижает уровень дальнейшей безопасной эксплуатации объектов. В ряде строительных компаний, за исключением крупных монтажных и эксплуатационных предприятий, не организуется обучение и аттестация персонала, связанного с эксплуатацией опасных производственных объектов, строительными работами, также в таких компаниях отсутствуют соответствующие комиссии. Указанные серьезные нарушения, допускаемые организациями, снижают качество строительно-монтажных работ.

ведения строительства в случаях, когда проектная

Основной мерой, способствующей решению проблем в отрасли, является внедрение системы контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в рамках самих предприятий, внутренней системы авторского надзора и контроля компаний. Что касается выдачи разрешений на начало строительства, то администрациям муниципальных образований необходимо поручить более основательно подходить к этому вопросу и не выдавать разрешений в случае невыполнения предприятиями требований Градостроительного кодекса РФ. Строительно-монтажным организациям важно своевременно направлять уведомления в надзорные органы об окончании соответствующих этапов строительства, обеспечивать качественную подготовку, обучение и аттестацию персонала, строго и в полном объеме соблюдать процедуру приемки объекта в экс-

Совместная работа с предприятиями, другими заинтересованными субъектами отраслевой деятельности позволит не допустить возникновения на территории республики аварий и инцидентов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов, защитит жизненно важные интересы граждан Удмуртской Республики.





ХОДЫРЕВ А.Г.:

Развитие газификации региона осуществляется на основании действующих схем газоснабжения городов и районов. Всего по схеме газификации необходимо построить 16,8 тыс. км газопроводов. На сегодняшний день построено 8,1 тыс. км, что составляет порядка 50% от расчетной схемы.

Проектная документация по объектам газовой инфраструктуры в целом разрабатывается организациями на достаточно высоком уровне. Однако по некоторым разделам присутствуют типичные замечания, системно повторяющиеся в проектной документации для объектов газоснабжения. кущий применяется общий ежеквартальный индекс изменения стоимости СМР, утвержденный Минрегионом России, ввиду отсутствия индекса пересчета для газопроводов.

Самое значительное число замечаний отмечается в отношении раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». «В данном случае, уточнил Анатолий Петрович Егоршин. - весьма часто наблюдается отсутствие раздела «Проект рекультивации нарушенных земель», мероприятий по рациональному использованию плодородного слоя почвы. Затраты на рекультивацию нарушенных земель не отражаются в сметном разделе проектной документации. Не предоставляется разбивка земель по населенным пунктам при проектировании распределительных газопроводов, в проекте не отражается временное и постоянное изъятие земельных ресурсов. Отсутствуют соглашения о временном занятии земельного участка между собственником участка и лицом, в пользу которого осуществляется временное занятие земельного участка. В случае, когда намечается пересечение трассой газопровода поверхностных вод, в составе проектной документации отсутствуют: предусмотренное ст. 8 Водного кодекса РФ письмо отдела водных ресурсов по Удмуртской Республике Камского БВУ, заключение Филиала по вос-

Качество проекта

На недостаточное качество проектной документации для строительства газовых сетей сделал акцент в своем докладе начальник Управления государственной экспертизы проектов Анатолий Петрович Егоршин:

- Проектная документация по объектам газовой инфраструктуры в целом разрабатывается организациями на достаточно высоком уровне. Однако по некоторым разделам присутствуют типичные замечания, системно повторяющиеся в проектной документации для объектов газоснабжения. В разделе «Проект организации строительства» зачастую отсутствует обоснование объемов работ, отмечается нерациональный подход к выбору механизмов для разработки грунта, завышаются объемы работ по разборке и восстановлению дорожного покрытия, а также завышаются объемы выполнения земляных работ. Относительно сметного раздела отмечается следующее - как правило, устройство основания или засыпка газопровода предусматривается из привозного песка вместо пригодного для этих целей местного грунта. Отсутствуют сравнительные варианты экономических расчетов при намечаемом прохождении через преграды: к примеру, не всегда целесообразно предлагаемое использование метода горизонтального бурения. При пересчете сметной стоимости из базисного уровня цен в те-

ШАПКИН Б.И.:

Указанные серьезные нарушения, допускаемые организациями, снижают качество строительно-монтажных работ. Основной мерой, способствующей решению проблем в отрасли, является внедрение системы контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в рамках самих предприятий, внутренней системы авторского надзора и контроля компаний.



производству водных биологических ресурсов и организации рыболовства УР, согласование Отдела по УР Средневолжского территориального Управления Госкомрыболовства РФ, рыбохозяйственная характеристика водотоков в районе размещения объекта. А также не указываются факторы воздействия проектируемого объекта на условия обитания и воспроизводства рыбных запасов, мероприятия, направленные на предотвращение ущерба рыбным запасам и восстановление мест обитания рыб, нет расчета ущерба водным биологическим ресурсам. Отсутствуют количественные и качественные характеристики выбросов загрязняющих на период строительства объектов. Организации зачастую не указывают разрывы от ШРБ, ГРП до нормируемых объектов. При наличии свода древесных насаждений предприятия не получают разрешения на вырубку деревьев и кустарников. Нередко, когда планируется прохождение трасс газопроводов на землях лесного фонда, игнорируется необходимость разработки мероприятий, направленных на снижение воздействия на лесные участки. В разделе не указываются данные об образующих-

Рассматривая системно возникающие нарушения, А. П. Егоршин еще раз напомнил представителям проектных организаций о том, что ст. 48 Градостроительного кодекса РФ «Архитектурностроительное проектирование» определены разделы проектной документации, обязательные к разработке для строительства различных объектов капитального строительства. «16 февраля 2008 года вышло Постановление Правительства РФ №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», в том числе и по линейным объектам, - сказал руководитель. - Проектная документация объектов, проектирование которых начато до вступления в силу указанного Постановления. проходит государственную экспертизу на соответствие составу и требованиям к содержанию разделов этой документации, установленным нормативными техническими требованиями. На сегодняшний день на экспертизу не было представлено ни одного проекта, разработанного в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.08 г.».

Качество строительства

На существующие прецеденты низкого качества производства строи-



БАЛАКИРЕВ А.А.:

- Проведении реконструкции котельных в проектной документации с целью ухода от экспертизы проектная работа классифицируется как «техперевооружение», что исключает дальнейшее прохождение экспертизы проекта. В связи с этим необходимо подчеркнуть, что, согласно разъяснениям Госстроя, «техническое перевооружение» также относится к реконструкции.



тельных работ обратил внимание **начальник Госу**дарственной строительной инспекции Алексей Анатольевич Балакирев:

- При проведении проверок специалисты инспекции выявляют ряд значимых проблем, связанных со строительством газопроводов. Следует обозначить наиболее важные из них. Проектными институтами на основании технических заданий разрабатываются проекты на протяженные газопроводов от 30 до 70 км и более. В состав таких проектов входят как межпоселковые, так и внутрипоселковые газопроводы. Для реализации таких проектов у заказчиков, как правило, не хватает средств, вследствие чего объект «делится на части». Также объект делится по источникам финансирования и соответственно на межпоселковый (высокого давления) и внутрипоселковый (низкого давления). Необходимо на стадии проектирования предусматривать деление протяженных объектов на этапы с обязательным отражением безопасного функционирования каждого этапа как во всем проекте, так и в проекте организации строительства. При строительстве это даст возможность размещать объект по разным заказчикам в соответствии с источником финансирования, исключит необходимость проведения корректировки, прохождение дополнительных экспертиз, а специалистам инспекции обеспечит возможность принимать объект по этапам. При разработке проектов не указываются конкретные здания

«КАК ПОСТРОЕНО» - НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Являясь инициатором круглого стола, журнал «Промышленная и экологическая безопасность» с большим вниманием следит за процессами, протекающими в газовой отрасли. То, что происходит, является своего рода революцией. Идет слом старой системы промышленной и коммунальной энергосистемы, строят много, еще больше проектов, и соответственно возникают организационно-управленческие проблемы. В том числе и в области накопления и хранения информации, что рано или поздно отразится на безопасности объектов газовой инфраструктуры. В настоящее время ведущие компании газовой отрасли внедряют информационную систему, основанную на достижениях цифровых технологий по работе с исполнительной документацией «как построено».

В отличие от бумажных носителей электронный документооборот позволяет работать не просто с чертежами, технической документацией, а фактически с 3Dмоделями объектов, содержащими все необходимую информацию: физические параметры, конструкционные



КОРЕЦКИЙ Владимир Павлович, шеф-редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность», к. ф.-м. н.

показатели, параметры строительства, данные диагностики, геофизические параметры объектов соответствия нормам и требованиям надзорных органов и прочее. Это не мертвая система, она постоянно пополняется при проведении диагностических, контрольных и ремонтных работ. Это современные технологии, они есть, есть опыт их использования. В условиях, когда человеческий фактор становится все более сомнительным, необходимо максимально использовать все возможности, которые нам предоставляет наука. Пропаганда этого принципа является одной из целей журнала «Промышленная и экологическая безопасность», являющегося одним из ведущих специализированных СМИ, отличающихся высоким уровнем доверия со стороны информационных партнеров и читателей.

и сооружения в радиусе 50 метров, в которых необходимо выполнить и проверить герметизацию вводов существующих инженерных сетей. Существует проблема выдачи разрешений на строительство со сроком, превышающим расчетный, т. е. в соответствии с проектом организации строительства. Данным фактом нарушается ст.51.ч.19 Градостроительного кодекса РФ. При выдаче разрешений на строительство районные Администрации не направляют копии разрешений в инспекцию Госстройнадзора в течение установленного срока. При ведении авторского надзора по объектам не в полном объеме отображаются все производимые изменения. Что касается исполнительной документации, то она не соответствует предъявляемым требованиям СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» - в исполнительных чертежах не полностью отражены привязки, не показаны привязки при пересечках, замена материалов труб и футляров, трассировка газопровода. Акты на скрытые работы также выполняются не в полном объеме, отсутствует исполнительная документация по электрохимзащите, отсутствуют акты проверки диэлектрической сплошности изоляционных покрытий, отсутствуют акты входного контроля материалов, отсутствуют акты замеров потенциалов и протоколы измерения сопротивления заземляющих устройств.

Нередко при проведении реконструкции котельных в проектной документации с целью ухода от экспертизы проектная работа классифицируется как «техперевооружение», что исключает дальнейшее прохождение экспертизы проекта. В связи с этим необходимо подчеркнуть, что, согласно разъяснениям Госстроя, «техническое перевооружение» также относится к реконструкции. При разработке проектов котельных, как по реконструкции, так и по техперевооружению, не учитывается существующее состояние строительных конструкций здания. Не выполняется техническое обследование строительных конструкций зданий и соответственно в проектах не закладываются мероприятия по результатам технических заключений и средства на реконструкцию строительной части. По факту получается, что новое оборудование устанавливается в полуразвалившемся здании.

Аукционы по реконструкции котельных выигрывают организации, имеющие большой опыт работы с газовым оборудованием, но при этом разработка общестроительных разделов доверяется субподрядным организациям, неквалифицированно выполняющим работы. В результате инспекцией выявляется огромное число нарушений, влияющих на безопас-

ЕГОРШИН А.П.:

Проектная документация по объектам газовой инфраструктуры в целом разрабатывается организациями на достаточно высоком уровне. Однако по некоторым разделам присутствуют типичные замечания, системно повторяющиеся в проектной документации для объектов газоснабжения.



ность и устойчивость зданий котельных. Нарушения касаются выполнения бетонных работ, укрепления фундаментов, выполнения кладочных, каменных, кровельных работ. Проверка строительства котельных показывает. что не в полном объеме выполняются требования «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», а именно: в местах подключения заземляющих проводников оборудования не выполняются знаки заземления; паспорта на заземляющие устройства содержат неполные данные; на электродвигателях и пускорегулирующих устройствах не выполняются надписи наименованием агрегата и механизма, к которому они относятся; отсутствуют согласованные и утвержденные производственные и должностные инструкции, инструкции по охране труда, пожарной безопасности; не разрабатываются планы ликвидации аварий в котельных. Также остается без внимания и необходимость благоустройства территории котельных, определенная проектными решеимвин

Оптимизация работы субъектов газовой отрасли

Анализируя возможности дальнейшего развития газовой инфраструктуры республики, участники круглого стола пришли к выводу о том, что только благодаря скоординированным действиям Правительства УР, надзорных и контролирующих органов, хозяйствующих субъектов можно обеспечить решение первоочередных задач - нормативной обеспеченности территорий газовой инфраструктурой, надежной и безопасной эксплуатации объектов. При соблюдении этого фактора, заключили специалисты, отрасль будет развиваться в соответствии с социально ориентированными принципами, а также современной стратегией эффективности развития ведущих секторов экономики. ■

Комментарий специалиста 🗹

МАЦКО Сергей Иванович, генеральный директор ООО «Ижстройгаз»

В рамках превентивных мероприятий, направленных на создание условий для стабильной и безаварийной работы объектов, необходимо проведение таких целевых работ, как своевременное техническое обслуживание газопроводов, подготовка систем к отопительно-зимнему периоду, качественное обслуживание ВДГО. Также необходимо учитывать при проектировании ряда объектов закольцовку газовых сетей, способствующую снижению загрузки ГРС.



 N° 6-7 MOHE-MOID 2009

Использование высокоэффективных методов в сфере строительных экспертиз с привлечением принципов международной практики является на сегодняшний день главным компонентом развития ведущих экспертно-оценочных компаний. Такая оптимизация вызвана значительными проблемами в правовых отношениях между субъектами строительного комплекса, эксплуатирующими и управляющими организациями, а также юридическими и физическими лицами, являющимися собственниками инженерных сооружений.



ООО «ЭКСО-Ижевск»

интегрирует в систему работ современные методы судебных экспертиз и экспертных исследований



АШИХМИН Константин Валерьевич, директор ООО «ЭКСО-Ижевск»

омпания «ЭКСО-Ижевск» подтверждает тенденцию все большего использования в работе экспертных принципов международного стандарта качества. Компания внедряет новые формы экспертной деятельности по проведению строительных экспертиз, позволяющих эффективно решать серьезные споры в системе судебного производства.

Интеллект-решения в сфере строительных экспертиз

ООО «ЭКСО-Ижевск» представляет в Удмуртии крупнейший оценочный холдинг «Экспертиза собственности» Торгово-промышленной палаты РФ. Компания, работающая на профильном рынке более 12 лет, имеет расширенную линейку сертифицированных услуг – в частности, по оценке всех видов недвижимости, оценке и экспертизе промышленно-производственного оборудования, автотранспорта, автотехнической экспертизе, определению стоимости товаров народно-

го потребления, оценке акций, паев и долей в уставном капитале. Несмотря на обширные объемы экспертнооценочных работ, компания интегрировала в практику дополнительное перспективное направление - проведение независимых строительных экспертиз с представлением экспертных результатов в судебных инстанциях всех уровней.

Новая и, как говорят специалисты, интеллектуальная методика включает в себя комплекс услуг экспертного и судебного порядка. В частности, сотрудники «ЭКСО-Ижевск» проводят экспертизу соблюдения строительных технологий, качества строительномонтажных работ, соответствия их производства действующим нормам и правилам с дальнейшей защитой экспертных результатов в гражданских и арбитражных судебных процессах. Кроме того, специалисты выполняют экспертизу соблюдения правил техники безопасности при производстве строительно-монтажных работ с защитой экспертных заключений в уголовных процессах.

Образовательный менеджмент в системе судебных экспертиз

Для того чтобы обеспечить нормативное качество экспертных исследований, эффективность представления результатов в суде, специалисты «ЭКСО-Ижевск» прошли обучение на курсах повышения квалификации, организованных Российским федеральным центром судебной экспертизы при Министерстве юстиции России (РФЦСЭ). К образовательным процессам были привлечены преподаватели Казанско-

го института экономики, управления и права.

Факт того, что специалисты «ЭКСО-Ижевск» прошли курсы, организованные РФЦСЭ, позволил расширить спектр экспертно-оценочных работ, проводимых компанией в сфере строительства, - рассказывает директор ООО «ЭКСО-Ижевск» Константин Валерьевич Ашихмин. - До настоящего времени наши сотрудники проводили исследования строительных объектов и территорий, функционально связанных с ними. После подтверждения своей квалификации и приобретения новых знаний специалисты уполномочены не только проводить подобные исследования, но и представлять экспертные заключения в судах всех инстанций. Важно, что обучение на курсах носило правовой характер и основывалось, прежде всего, на получении прикладных знаний. Это обеспечило высококвалифицированную подготовку специалистов для проведения технически обоснованных судебных экспертиз и экспертных исследований, связанных с областью строительства. Примечательно, что «ЭКСО-Ижевск» - по сути единственная компания Удмуртии, близлежащих регионов, чьи представители прошли обучение на курсах, организованных РФЦСЭ.

Для дальнейшей оптимизации бизнес-процессов компания планирует внедрить новые экспертные методики, в том числе по системному управлению проектами строительства. Это согласуется с концептуальной целью «ЭКСО-Ижевск» – предоставлением комплекса профессиональных услуг в рамках единой экспертной площадки. ■



На повестке саморегулирование

Одной из главных тем 9-го заседания Общественного совета при Ростехнадзоре стала работа по регистрации и надзору за деятельностью саморегулируемых организаций в сфере строительства.

работе по исполнению государственных функций по ведению государственного реестра саморегулируемых организаций и государственному контролю (надзору) за их деятельностью рассказал Александр Николаевич Горлов, начальник Управления энергетического и строительного надзора:

Функции Ростехнадзора в области саморегулирования:

- государственный контроль (надзор) за деятельностью саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (далее государственный надзор);
- ведение государственного реестра саморегулируемых организаций;

Нормативно-правовая основа осуществления контроля (надзора) за деятельностью СРО и ведения государственного реестра СРО.

Федеральные законы:

- 1. От 1.12.06 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях».
- 2. От 22.07.08 № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федера-
- 3. От 26.12.08 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Постановления Правительства РФ:

- 1. От 19 ноября 2008 года № 864 «О мерах по реализации Федерального закона от 22 июля 2008 года № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- 2. От 29 сентября 2008 года № 724 «Об утверждении порядка ведения государственного реестра саморегулируемых организаций».

Приказы:

1. Минрегиона России от 9.12.08 № 274 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

Функции Ростехнадзора в области саморегулирования:

- государственный контроль (надзор) за деятельностью саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурностроительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (далее – государственный надзор);
- ведение государственного реестра саморегу-

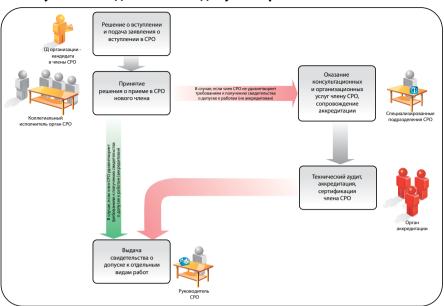
лируемых организаций.

2. Ростехнадзора от 10.02.09 № 57 «Об организации работы по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 19.11.08 № 864».

Документы, предоставляемые НП для внесения сведений в государственный реестр СРО

- 1) копия свидетельства о государственной регистрации некоммерческой организации:
- 2) копия устава некоммерческой организации;
- 3) копии документов, подтверждающих государственную регистрацию ее членов юридических лиц, заверенные некоммерческой организацией;
- 4) копии свидетельств о государственной регистрации ее членов – индивидуальных предпринимателей, заверенные некоммерческой организацией;
- 5) перечень членов некоммерческой организации с указанием вида осуществляемой ими предпринимательской деятельности, являющейся предметом саморегулирования для саморегулируемой организации:
- 6) документы, подтверждающие наличие у некоммерческой организации предусмотренных Федеральным законом от 1.12.06 № 315-ФЗ способов обеспечения имущественной ответственности членов некоммерческой организации;
- 7) копии документов, подтверждающих создание некоммерческой организацией специализированных органов, предусмотренных Федеральным законом от 1.12.06 № 315-ФЗ, копии положений о таких органах и копии документов о составе участвующих в их работе лиш:
- 8) копии стандартов и правил саморегулируемой организации, предусмотренных Федеральным законом от 1.12.06 № 315-ФЗ:
- 9) документ, подтверждающий внесение платы за внесение сведений о некоммерческой организации в реестр;

Порядок приема в СРО и получения свидетельства о допуске к работам



Контроль за деятельностью членов СРО



- 10) документ некоммерческой организации, подтверждающий размер компенсационного фонда, вместе со справкой банка о размере средств на счету некоммерческой организации;
- 11) требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденные общим собранием членов некоммерческой организации в отношении каждого вида работ;
- 12) правила контроля в области саморегулирования, утвержденные общим собранием членов некоммерческой организации;
- 13) документ, устанавливающий систему мер дисциплинарного воздействия за несоблюдение членами саморегулируемой организации требований к выдаче свидетельств о допуске, пра-

вил контроля в области саморегулирования, требований технических регламентов, требований стандартов саморегулируемых организаций и правил саморегулирования, утвержденный общим собранием членов некоммерческой организации.

Государственный контроль (надзор) за деятельностью саморегулируемых организаций

Под государственным контролем (надзором) за деятельностью саморегулируемых организаций понимается деятельность Ростехнадзора:

- направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений саморегулируемыми организациями, их руководителями и иными должностными лицами, их уполномоченными представителями обязательных требований

посредством организации и проведения проверок саморегулируемых организаций, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений;

- по систематическому наблюдению за исполнением обязательных требований, анализу и прогнозированию состояния исполнения обязательных требований (мониторинг исполнения обязательных требований).

Единая система саморегулирования

Об Единой системе саморегулирования на опасных производственных объектах рассказал Владимир Семенович Котельников, председатель секции «Промышленная безопасность» Международной академии наук «Экология и безопансость жизнедеятельности», Генеральный директор ОАО НТЦ «Промышленная безопасность»:

- Под саморегулированием понимается самостоятельная и инициативная деятельность, которая осуществляется субъектами предпринимательской или профессиональной деятельности и содержанием которой являются разработка и установление стандартов и правил указанной деятельности, а также контроль за соблюдением требований указанных стандартов и правил.

Саморегулирование осуществляется на условиях объединения субъектов предпринимательской или профессиональной деятельности в саморегулируемые организации.

Саморегулируемыми организациями признаются некоммерческие организации, созданные в целях, предусмотренных Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» и другими федеральными законами, основанные на членстве, объединяющие субъектов предпринимательской деятельности исходя из единства отрасли производства товаров (работ, услуг) или рынка произведенных товаров (работ, услуг) либо объединяющие субъектов профессиональной деятельности определенного вида.

Основные цели системы саморегулирования:

- Дальнейшее развитие рыночных отношений путем передачи части функций в СРО и введения механизмов страхования
- Снижение нагрузки на бизнес путем устранения излишних административных барьеров.

Задачи системы саморегулирования:

 Разработка СРО нормативнотехнической документации (стандар-



ты, правила, и т.д.), направленной на повышение ответственности организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.

- Обучение (повышение уровня квалификации) персонала организаций на единой системной основе.
 - Ведение реестра членов СРО.
- Замена функций по утверждению экспертиз ПБ на функцию СРО по ведению реестра экспертных заключений и подготовки докладов о состоянии экспертных работ на ОПО.
- Приведение системы выдачи разрешений в соответствие с мировой практикой путем передачи в СРО функций по сертификации, декларированию и ведению реестра изготовителей технических устройств, применяющихся на ОПО.
- Передача в СРО контрольных функций по соблюдению требований безопасности при монтаже и эксплуатации пассажирских лифтов, установленных в жилых и административных зданиях, а также отдельных видов подъемных кранов и оборудования, работающего под давлением.
- Передача в СРО работ, связанных с вводом в эксплуатацию электроустановок и другого оборудования.

Основные этапы создания СРО Этап 1, срок: март-май 2009 г.

Подготовка перечня видов деятельности в области промышленной безопасности (ФЗ-116 или нормативноправовой акт, принимаемый МПР или Ростехнадзором).

Подготовка Уставов СРО

Разработка обязательных документов CPO:

- требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, включенным в перечень видов деятельности в области промышленной безопасности, документ, устанавливающий условия выдачи СРО свидетельств о допуске к работам, включенным в перечень видов деятельности в области промышленной безопасности;
- правила контроля в области саморегулирования - документ, устанавливающий правила контроля за соблюдением членами СРО требований к выдаче свидетельств о допуске, требований стандартов СРО и правил саморегулирования:
- документ, устанавливающий систему мер дисциплинарного воздействия за несоблюдение членами СРО требований к выдаче свидетельств о допуске, правил контроля в области саморегулирования, требований технических регламентов, требований стандартов СРО и правил саморегулирования.

Этап 2, срок: март-апрель 2009 г. – 3 месяца (для ЭО) и регулярно для организаций с новым видом деятельности

Разработка других документов СРО:

• стандарты саморегулируемых организаций - документ, устанавливающий в соответствии с законодательством Российской Федерации правила выполнения работ, включенных в перечень видов деятельности в области промышленной безопасности, требования к результатам указанных работ, системе контроля за выполнением указанных работ;

• правила саморегулирования - документ, устанавливающий требования к предпринимательской деятельности членов СРО, за исключением требований, установленных законодательством Российской Федерации.

Этап 3, срок: март-ноябрь 2009 г.

Прием в НП новых членов.

Внесение изменений в ФЗ-116 по аналогии с ФЗ-148.

Выход постановления Правительства РФ о полномочиях Ростехнадзора по регистрации СРО в области промышленной безопасности.

Регистрация СРО в Ростехнадзоре с передачей последним функций по выдаче свидетельств о допуске к работам ее членам.

Вступление в СРО

В члены СРО может быть принято любое юридическое лицо, осуществляющее деятельность в области промышленной безопасности, обязующееся выполнять условия Устава СРО.

Обязательными требованиями к членству в СРО являются:

- выполнение стандартов и правил СРО:
 - уплата вступительных взносов;
- уплата регулярных членских взносов:
- юридические лица, не выполняющие обязательных требований к членам СРО, лишаются права быть членами СРО.

Исключение из состава членов СРО

СРО принимает решение об исключении из членов СРО юридического лица в случае:

- 1) несоблюдения членом СРО установленных требований, повлекшего за собой причинение вреда;
- 2) неоднократного в течение одного года или грубого нарушения членом СРО требований к выполнению работ без наличия свидетельств о допуске, требований законодательства, правил контроля в области саморегулирования, требований стандартов СРО и (или) требований правил саморегулирования;
- 3) неоднократной неуплаты в течение одного года или несвоевременной уплаты в течение одного года членских взносов:
- 4) невнесения взноса в компенсационный фонд СРО в установленный срок. ■

Актуальные вопросы саморегулирования и переход к системе саморегулирования в строи-

Отмена лицензирования и переход к системе саморегулирования в строительной отрасли повлекло за собой ряд изменений, и, как следствие, создало множество вопросов со стороны участников рынка. Некоторые моменты рассмотрим в нижеприведенной статье.

Аффилированные лица - кто они?

В соответствии со статьей 55.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации при определении числа членов некоммерческой организации аффилированные лица учитываются как одно лицо. Однако при приеме новых членов некоммерческие партнерства уже не раз сталкивались с трудностями в отнесении того или иного юридического лица к аффилированному.

В связи с тем, что признание юридического лица аффилированным имеет принципиальное значение в системе саморегулирования в области строительства, Общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Российский союз строителей», являющееся инициатором создания системы саморегулируемых организаций в области строительства на территории Российской Федерации, обратилось в Федеральную антимонопольную службу с разъяснением понятия аффилированности в том смысле, в каком оно применяется в приведенном положении Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Понятие "аффилированного лица" определено статьей 4 закона РСФСР «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» от 22 марта 1991 года № 948-1, в соответствии с которым:

- аффилированные лица физические и юридические лица, способные оказывать влияние на деятельность юридических и (или) физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность;
- аффилированными лицами юридического лица являются:
- член его Совета директоров (наблюдательного совета) или иного коллегиального органа управления, член его коллегиального исполнительного органа, а также лицо, осуществляющее полномочия его единоличного исполнительного органа;
- лица, принадлежащие к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо;
- лица, которые имеют право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции либо составляющие уставный или складочный капитал вклады, доли данного юридического лица;



СЕМЕНОВ
Сергей Иванович,
главный государственный
инспектор Удмуртского
территориального отдела по надзору за общепромышленной безопасностью
Западно-Уральского
управления Ростехнадзора

Общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Российский союз строителей», являющееся инициатором создания системы саморегулируемых организаций в области строительства на территории Российской Федерации, обратилось в Федеральную антимонопольную службу с разъяснением понятия аффилированности в том смысле. в каком оно применяется в приведенном положении Градостроительного кодекса Российской Федерации.

- юридическое лицо, в котором данное юридическое лицо имеет право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции либо составляющие уставный или складочный капитал вклады, доли данного юридического лица:
- если юридическое лицо является участником финансово-промышленной группы, к его аффилированным лицам также относятся члены Советов директоров (наблюдательных советов) или иных коллегиальных органов управления, коллегиальных исполнительных органов участников финансово-промышленной группы, а также лица, осуществляющие полномочия единоличных исполнительных органов участников финансовопромышленной группы;
- аффилированными лицами физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность, являются:
- лица, принадлежащие к той группе лиц, к которой принадлежит данное физическое лицо:
- юридическое лицо, в котором данное физическое лицо имеет право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции либо составляющие уставный или складочный капитал вклады, доли данного юридического лица.

Специфика налогообложения прибыли в части расходов по уплате вступительных и членских взносов, а также взносов в компенсационный фонд саморегулируемой организации

Согласно пункту 1 статьи 252 Налогового кодекса Российской Федерации (далее – НК РФ), в целях налогообложения прибыли налогоплательщик уменьшает полученные доходы на сумму произведенных расходов (за исключением расходов, указанных в статье 270 НК РФ).

Расходами для целей налогообложения прибыли признаются обоснованные и документально подтвержденные •

затраты (а в случаях, предусмотренных в статье 265 НК РФ, убытки), осуществленные (понесенные) налогоплательшиком.

Под обоснованными расходами понимаются экономически оправданные затраты, оценка которых выражена в денежной форме.

Под документально подтвержденными расходами понимаются затраты, подтвержденные документами, оформленными в соответствии с законодательством Российской Федерации, либо документами, оформленными в соответствии с обычаями делового оборота, применяемыми в иностранном государстве, на территории которого были произведены соответствующие расходы, и (или) документами, косвенно подтверждающими произведенные расходы (в том числе таможенной декларацией, приказом о командировке, проездными документами, отчетом о выполненной работе в соответствии с договором).

Расходами признаются любые затраты при условии, что они произведены для осуществления деятельности, направленной на получение дохода.

Таким образом, существенными условиями признания расходов в целях налогообложения прибыли являются их экономическая обоснованность, факт наличия соответствующих оправдательных документов, служащих основанием для признания таких расходов, а также связь с деятельностью, направленной на получение доходов.

На основании подпункта 29 пункта 1 статьи 264 Налогового кодекса РФ к прочим расходам, связанным с производством и реализацией, относятся взносы, вклады и иные обязательные платежи, уплачиваемые некоммерческим организациям, если уплата таких взносов, вкладов и иных обязательных платежей является условием для осуществления деятельности налогоплательщиками - плательщиками таких взносов, вкладов или иных обязательных платежей.

Саморегулируемые организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства - это некоммерческие организации, сведения о которых внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций и которые основаны на членстве индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лиц, выполняющих инженерные изыскания или осуществляющих архитектурно-строительное

Расходы в виде взносов и обязательных платежей, понесенные строительной организацией - членом саморегулируемой организации в рамках положений Градостроительного кодекса РФ и удовлетворяющие критериям признания расходов в целях налогообложения прибыли, установленным в пункте 1 статьи 252 НК РФ, учитываются ею в целях налогообложения прибыли



проектирование, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Об этом сказано в пункте 17 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ.

Согласно пункту 2 статьи 55.4 Градостроительного кодекса РФ, некоммерческая организация вправе приобрести статус саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, или саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, при условии соответствия некоммерческой организации следующим требованиям:

- объединение в составе некоммерческой организации в качестве ее членов не менее пятьдесяти индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лип:
 - наличие компенсационного фонда;
- наличие документов, предусмотренных в пункте 1 статьи 55.5 Градстроительного кодекса РФ.

В соответствии с пунктом 1 статьи 55.6 Градостроительного кодекса РФ в члены саморегулируемой организации могут быть приняты юридическое лицо, в том числе иностранное юридическое лицо, и индивидуальный предприниматель, соответствующие требованиям к выдаче свидетельств о допуске к одному или нескольким видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и решение вопросов по выдаче свидетельства о допуске к которым отнесено общим собранием членов саморегулируемой организации к сфере деятельности саморегулируемой организации.

Лицу, принятому в члены саморегулируемой организации, выдается свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в срок не позднее чем в течение трех рабочих дней после дня принятия соответствующего решения, уплаты вступительного взноса и взноса в компенсационный фонд саморегулируемой организации (п. 6 ст. 55.6 Градостроительного кодекса РФ).

Таким образом, свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, выдаваемое строительной организации - члену саморегулируемой организации, является обязательным условием для осуществления такой организацией деятельности, направленной на получение доходов.

В связи с этим расходы в виде взносов и обязательных платежей, понесенные строительной организацией - членом саморегулируемой организации в рамках положений Градостроительного кодекса РФ и удовлетворяющие критериям признания расходов в целях налогообложения прибыли, установленным в пункте 1 статьи 252 НК РФ, учитываются ею в целях налогообложения прибыли.

Таким образом, свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, выдаваемое строительной организации - члену саморегулируемой организации, является обязательным условием для осуществления такой организацией деятельности, направленной на получение доходов.





Уважаемый Иван Петрович!

Примите самые сердечные и искренние поздравления с юбилеем!

есомненно, столь профессиональный и грамотный подход к деятельности – следствие целенаправленно проводимой Вами руководящей политики. Благодаря личностному и деловому потенциалу Вы организовали высокоэффективную систему работы коллектива, нацеленную на максимальный результат. Развиваясь под таким конструктивным началом, предприятие получило статус успешного субъекта строительного комплекса Удмуртии, инновационной структуры, использующей в работе передовые современные технологии.

Желаем Вам и в будущем сохранить ту высокую степень управленческого менеджмента, которая демонстрируется сегодня, профессионально создавать основы для реализации предприятием новых знаковых проектов.

Удачи во всех ваших начинаниях, успешного воплощения в жизнь планов и перспективных идей, а также непременного личного благополучия, счастья и здоровья!

Редакционная коллегия журнала

«Промышленная и экологическая безопасность»

Уважаемый Иван Петрович!

В день Вашего юбилея примите искренние поздравления и пожелания профессионального долголетия, здоровья и удачи!



КРУГЛИКОВ
Дмитрий Романович,
начальник филиала «УМУ №1
ФГУП УССТ №8 при Спецстрое России»



а все те долгие годы, что Вы трудитесь на благо развития и преображения Удмуртии, Вами внесен колоссальный вклад в создание новой архитектурной среды Ижевска и других городов родникового края. Такие объекты, как Свято-Михайловский собор, Дом дружбы народов, Национальный театр УР, стали настоящими символами возрождения региона, его приобщения к глобальным изменениям в России и мире. Тем значимее Ваш личный труд и труд возглавляемой Вами организации!

Желаю в полной мере реализовать Ваш богатый профессиональный и творческий потенциал, воплотить в жизнь все намеченные планы и мечты.

Мира, добра и счастья!

Уважаемый Иван Петрович!

От имени коллектива ФГУП «СМУ-802 при Спецстрое России» и от себя лично поздравляю Вас с 50-летием!



MAPKETOR Александр Владимирович, начальник ФГУП «СМУ-802 при Спецстрое России», заслуженный строитель России



алеко позади осталось то время, когда Вы на-**—** чинали свой профессиональный путь в стенах СМУ-802, поднявшись по карьерной лестнице от молодого специалиста до прораба. Долгие годы совместной профессиональной деятельности позволили узнать Вас не только как замечательного строителя, тонко знающего свое дело, но и как ответственного, инициативного человека и настоящего друга. Благодаря Вашему личному вкладу, неустанному труду и принципу доводить до совершенства каждый строительный объект, сегодня

«Застекленный балкон - комфорт и практичность»

Удмуртская Республика гордится такими сооружениями, как Свято-Михайловский собор, Резиденция президента УР, Дом дружбы народов, Национальный театр УР и многие другие.

Уверен, впереди у Вас еще долгие годы плодотворной работы на пути преображения облика родникового края, совершенствования его городов и повышения уровня комфорта его жителей!

Желаю Вам созидательного труда, творческого дерзновения, крепкого здоровья и успехов во всех намеченных делах!



Опыт – наша гарантия! лет работаем для вас!

В преобладающем большинстве наших

квартир и домов имеются балконы и лоджии,

застеклив которые мы имеем возможность компенсировать недостаток жилой площа-

ди, повысить уровень комфорта. Остекле-

ние лоджий значительно снижает уровень





ШАЛИМОВ Александр Викторович, ООО «Евро ДОМ»

заместитель директора

уличного шума, уменьшает потери тепла, защищает от снега и ветра. Самый распространенный способ остекления в Европе, да сейчас уже и в России. – установка раздвижных алюминиевых и пластиковых рам. В отличие от деревянных, такие рамы не подвер-

> атации составляет более 40 лет. Преимущества такого остекления очевидны:

> жены воздействию влаги, солнца и мороза,

не требуют особого ухода, и срок их эксплу-

• раздвижные створки не занимают места при открывании;

- фетровое уплотнение по периметру делает рамы герметичными;
- роликовые механизмы и ручки обеспечивают легкое скольжение створок и надежное запирание;
- профиль покрыт порошковой эмалью (стандартный цвет – белый, но возможен любой), специальное полированное стекло толщиной не менее 5 мм, такое остекление легко моется и очень красиво выглядит:
- наличие специальных угловых соединительных профилей позволяет остеклять лоджии самой сложной формы. Также можно поставить съемные противомоскитные сетки.

Цену на остекление лоджии можно уточнить в любом офисе компании «ЕвроДом», а наши квалифицированные специалисты осуществят все необходимые замеры и расчеты, выехав непосредственно на место.

на правах рекламы

Мастера узорной

кладки



ложкин Федор Николаевич. начальник ПТО ФГУП «СМУ №805 при Спецстрое России»

пециалистов, способных выполнить работы по реконструкции зданий, в Ижевске не так много эта задача под силу только опытным и высококвалифицированным мастерам. Степень сложности реконструкции становится еще выше, если при этом необходимо сохранить исходный материал, как это было, например, на объекте «Дом купца Килина». Поэтому воссоздание уникальной кладки дома Килина было доверено известной и самой опытной в республике по выполнению этих работ компании – СМУ-805 ГУП УССТ №8.

- Перед тем как «сломать» стены, совместно с институтом, на который были возложены все проектные работы, мы тщательно провели все необходимые замеры и сделали фотографии объекта, - говорит начальник производственнотехнического отдела СМУ-805 Федор Ложкин. – Несмотря на доскональные расчеты, в процессе кладки мы столкнулись с вопросами по координационным размерам привязок, по рядовке, которые нам удавалось разрешить благодаря имеющемуся опыту компании. Но самым трудоемким этапом стала лекальная кладка, где очень сложно соблюсти абсолютную симметричность параллельных элементов.

Достаточного количества исходного кирпича, из которого был возведен дом купца Килина, не сохранилось. Поэтому для художественной кладки СМУ-805 использовало современный керамический полнотелый красный кирпич 125ой марки, произведенный на территории республики. По словам специалистов, в



За последнее время в столице республики были воссозданы из небытия сразу несколько зданий, представляющих для Удмуртии историческую ценность. В их числе Свято-Михайловский собор, дом купца Килина и др. Благодаря реконструированным объектам облик города стал богаче, ярче и внушительнее, но только те, кто работал над этими зданиями, знают, каких трудов стоило воссоздать это великолепие.

сочетании с уникальными смесями, применяемыми сегодня компанией, этот материал отлично подошел для работ по реконструкции.

Повышению этого уровня способствует также уникальное оборудование, применяемое в СМУ-805. В 2007 году на одной из строительных выставок Управление приобрело установку фирмы HiLTi, предназначенную для резки стен, фундаментов и других ограждающих конструкций. Основной действующий механизм этого оборудования - трос с алмазным напылением, который прорезает стены как нож мягкое масло. При реконструкции, где недопустимо вибровоздействие, канатная машина HiLTi DS-WS15 оказалась незаменимой и стала очевидным преимуществом СМУ-805. При реконструкции дома купца Килина



HiLTi DS-WS15 показала свои лучшие качества - стены из армированного бетона она разрезала без каких бы то ни было препятствий, быстро и аккуратно.

- Для того чтобы полноценно и безопасно использовать эту машину, наши специалисты прошли обучение на базе учебного центра ГУП УССТ №8, - говорит Федор Ложкин. – Приглашенные туда представители фирмы-производителя объяснили принцип работы машины, познакомили с правилами техники безопасности. Сегодня все, кто работает с этой установкой, прошли аттестацию на право эксплуатации HiLTi DS-WS15.

В минувшем декабре Управление подтвердило качество своих работ сертификатом соответствия ИСО 9000. Но самые главные свидетельства профессионализма этой компании - ее объекты. Помимо дома купца Килина, СМУ-805 участвовало в реконструкции Национального театра, Дома дружбы народов, Свято-Михайловского собора (именно здесь, работая над кладкой главной башни храма, каменщики СМУ-805 приобрели успешный опыт художественной кладки). Все эти объекты грандиозны и без лишних слов убеждают в мастерстве строителей, вызывая восхищение и доверие им как профессионалам самого высокого класса. ■



Уважаемые работники строительного комплекса Удмуртии, дорогие коллеги!

Поздравляю вас с нашим общим профессиональным праздником – Днем строителя!



ШУКЛИН Антон Олегович, генеральный директор

егодня в Удмуртии продолжается возведение зданий сооружений промышленного и гражданского назначения, жилых домов, социально значимых объектов, необходимых для обеспечения условий достойной жизни населения родникового края и его столицы. Используя в строительстве современные технологии и материалы, привлекая к деятельности квалифицированных специалистов, строители республики достигли значительных результатов, выразившихся в создании таких объектов, как Свято-Михайловский собор. Дом дружбы народов, набережная Ижевского пруда, Ижевский зоологический парк, а также многочисленные объекты здравоохранения и образования.

000 «ПСМК 21»

Сердечно поздравляю вас и желаю новых профессиональных достижений, творческих успехов и процветания!

Мира и добра вашим семьям!

Уважаемые работники строительной отрасли!

Искренне поздравляем вас с профессиональным праздником!

настоящее время благодаря вашей работе с каждым годом успешно развивается и преображается облик города Ижевска и всей Удмуртии. Высокая степень профессионализма ежегодно подтверждается вновь возведенными, отреставрированными уникальными объектами архитектуры, которые стали бесспорной достопримечательностью города.

Желаем вам здоровья, стабильности, творческого потенциала и реализации перспективных проектов.

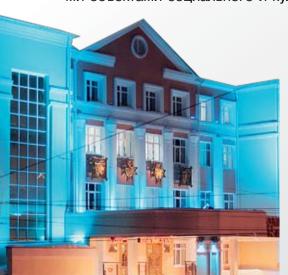
Коллектив издательства журнала «Промышленная

и экологическая безопасность»

Уважаемые работники строительной отрасли, дорогие друзья!

От имени коллектива ФГУП «СМУ-806 при Спецстрое России» и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником» - Днем строителя!

столь знаменательный день не могу не отметить выдающиеся заслуги строителей Удмуртской Республики. Благодаря вашему труду наш край славится крупными промышленными предприятиями, знаковыми объектами социального и культурного назначения, возведение которых



связано с возрождением региона, - Свято-Михайловским собором, музеем им. М.Т. Калашникова, Ижевским цирком, Удмуртским национальным театром... И сегодня масштабные планы по преобразованию региона продолжают претворяться в жизнь.

Хочу пожелать вам дальнейшего созидательного труда на пути преображения Удмуртии – ее городов и населенных пунктов. Пусть ваша ежедневная деятельность позволяет каждому реализовать свой творческий потенциал, новые идеи и замыслы.

Успехов, удачи, крепкого здоровья и семейного благополучия!



ЧИРКОВ Валерий Николаевич. начальник ФГУП «СМУ-806 при Спецстрое России»



Филиал "Уральское монтажное управление №1" ФГУП "УССТ №8 при Спецстрое России"







Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

ень строителя для всех работников отрасли – это больше чем просто профессиональный праздник, это личный праздник каждого, кто посвятил свою жизнь созидательному труду.

Свою долю в преображение столицы республики и других населенных пунктов Удмуртии внес и коллектив филиала «Уральское монтажное управление №1 ФГУП УССТ №8 при Спецстрое России». Руками сотрудников предпри-

ятия были возведены жилые микрорайоны Ижевска, Сарапула, объекты строительства в п. Игра, г. Камбарка, с. Завьялово, п. Кизнер и многих других.

Особой гордостью предприятия стали такие значимые для региона объекты, как Свято-Михайловский собор, Музейно-выставочный комплекс им. М.Т. Калашникова, реконструкция Железнодорожного вокзала г. Ижевска, Дом дружбы народов, Удмуртский национальный театр и др.

Дорогие коллеги, от имени коллектива предприятия и от себя лично сердечно поздравляю вас с Днем строителя!

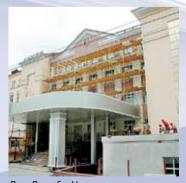
Желаю в вашей профессиональной деятельности новых интересных объектов, успехов во всех начинаниях, личного счастья!



Школа №13



дом по ул. Школьная



Дом Дружбы Народов



Детская больница с поликлиникой

Виды деятельности:

- монтаж систем отопления и теплоснабжения;
- монтаж систем холодного и горячего водоснабжения;
- монтаж систем эксплуатации;
- монтаж тепловых сетей;
- монтаж технологических трубопроводов;
- монтаж котельных, ИТП, ЦТП;
- установка и наладка узлов учета тепла.

г. Ижевск, ул. Новоажимова, 3, тел/факс: (3412) 61-60-72, 61-60-73, e-mail: pumu-1@mail.ru

№ 6-7 июнь-июль'2009

70 лет УССТ №6



ДРАННИКОВ
Михаил Дмитриевич,
главный инженер ФГУП
«УССТ №6 при
Спецстрое России»



История развития

Подразделения Спецстроя России с момента своего образования выполняли важнейшие государственные задачи по возведению и реконструкции стратегических объектов. В этом мощном производственно-строительном комплексе страны особое место занимает УССТ №6. Деятельность одной из крупнейших в Удмуртии строительных организаций началась в 1939 году, когда возникла потребность увеличения мощностей предприятий, работающих на оборону. В частности, - ижевских машиностроительного и металлургического заводов. Именно тогда было принято решение о создании треста «Ижевскпромстрой», положившего начало образованию УССТ №6.

Практически сразу, с учетом обширных производственных и кадровых ресурсов, определилась основная специализация УССТ №6 - строительство промышленных предприятий и оборонных объектов. Возложенные функции, связанные с индустриальным и оборонным развитием Удмуртии, предприятие выполняло в полном объеме. Так, к примеру, за первые десятилетия были построены цеха и объекты на металлургическом, меха-

Уникальное строительство в Удмуртии

Строительство уникальных и стратегических объектов – специализация особого числа предприятий, формирующих основу строительного комплекса. Трудоемкие проекты успешно реализуются компаниями, имеющими эффективно развитую политику в приоритетных областях - менеджменте качества строительства, промышленной безопасности и охране труда, использовании новаций стройиндустрии. Одно из центральных мест в секторе таких ведущих организаций отрасли принадлежит ФГУП «УССТ №6 при Спецстрое России». В текущем году предприятию исполняется 70 лет, и вся его история подтверждает факт того, что строительство знаковых объектов – прерогатива компаний с качественной и всесторонне развитой политикой.

ническом, Ижевском и Воткинском машиностроительных заводах, новые кирпичные заводы в Ижевске и Сарапуле, домостроительный комбинат, завод сборного железобетона, завод по производству бумагоделательных машин. Успешно велись работы

 $m N^{o}$ 6-7 июнь-июль'2009

по строительству социально значимых объектов – жилых домов, ТЭЦ-1, системы городской канализации и водопровода, ЛЭП от г. Чайковского. Масштабные работы предприятие реализовало при строительстве автозавода.

За счет постепенного усиления строительной и технической базы организация выполняла действительно стратегические для республики задачи. К ним можно отнести строительство уникальных объектов заводов «Ижмаш», «Ижсталь», «Ижнефтемаш», ИЭМЗ, Ижевского радиозавода, мотозавода, Воткинского машиностроительного завода.

Высокое качество в секторе строительства

Сегодня, как и прежде, практически все сложные промышленные и социально значимые объекты республики строит УССТ №6. В число таких трудоемких объектов входят возведенные Резиденция Президента Удмуртии, комплекс Ижевского цирка, здание Национального банка, набережная ижевского водохранилища. В целом за последние годы УССТ №6 построило и ввело в эксплуатацию большое количество объектов производственного, социально-бытового и культурного назначения. Наиболее важные реализованные инициативы - строительство завода по уничтожению химоружия в г. Камбарке, объекта «Зоопарк в г. Ижевске».

Основным инструментом, который позволяет предприятию решать ключевые для градостроительной практики Удмуртии задачи, является совершенствование политики в области качества. В УССТ №6 с 2006 года действует сертифицированная Система менеджмента качества, разработанная в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Функционирование Системы подтверждено серсоответствия, тификатами зарегистрированными в двух системах добровольной сертификации РФ: в строительной - Росстройсертификация и национальной – ГОСТ Р.

УССТ №6 реализует и максимально развитую политику в сфере обеспечения промышленной безопасности. Она включает в себя такие элементы, как внутренний контроль и надзор за строительством, систему аттестации рабочих мест, подготовку и аттестацию кадров, экспертизу проектов объекта и проектов производства работ, в том числе объектов грузоподъемных

УССТ №6 является членом Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение организаций специального строительства», а также членом Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства».

сооружений, систему сертификации техустройств и средств индивидуальной защиты, страхование рисков и другие важные направления.

Еще одним механизмом, способствующим повышению качества строительства, стало вступление предприятия в саморегулируемые организации. УССТ №6 является членом Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение организаций специального строительства», а также членом Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства». Одной из основных целей СРО является повышение качества выполнения строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

Уникальные перспективы

Перспективы развития УССТ №6 также тесно связаны со строительством ответственных, стратегических объектов республики. Уже сегодня в рамках этой работы осуществляется строительство объекта по уничтожению химоружия в п. Кизнер, намечена реализация новых значимых проектов.

Для соответствия качества работ обширной производственной программе предприятие планирует внедрение Системы экологического менеджмента на базе требований ISO 14001, а также Системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда на базе требований OHSAS 18001.

История развития УССТ №6 является в целом знаковой для Удмуртии. На протяжении многих лет предприятие лидирует в числе компаний строительной отрасли. И это лидерство достигается главным принципом УССТ №6 – профессиональной ответственностью в сфере строительства, которая основана на высоком качестве производства работ. ■



В УССТ №6 с 2006 года действует сертифицированная Система менеджмента качества, разработанная в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Функционирование Системы подтверждено сертификатами соответствия, зарегистрированными в двух системах добровольной сертификации РФ: в строительной – Росстройсертификация и национальной – ГОСТ Р.

Строительство и реконструкция

Развитие систем водоснабжения и водоотведения в рамках городского и промышленного строительства

Одним из наиболее актуальных вопросов в работе МУП г. Ижевска «Ижводоканал» является решение проблем, связанных с водоснабжением и водоотведением города Ижевска. Недостаток финансовых средств осложняет работу в данном направлении, поэтому на предприятии была разработана инвестиционная программа, направленная на решение первоочередных вопросов строительства, модернизации и развития водопроводно-канализационного хозяйства и осуществления комплекса водохозяйственных и природоохранных мероприятий на объектах питьевого водоснабжения и водоотведения. Ответы на данные вопросы редакции журнала дал Владислав Васильевич Катаев, заместитель главного инженера МУП «Ижводоканал».



КАТАЕВ Владислав Васильевич, заместитель главного инженера МУП «Ижводоканал»

- Владислав Васильевич, расскажите о проектах, которые сегодня реализуются на предприятии? Какие цели ставит данная програм-

– По г. Ижевску разработаны специальные проекты по водоснабжению, рассчитанные на два периода. Реализация первого предусматривает 2010 - 2012 годы, второго - период до 2025 года. Также есть проект по реконструкции и развитию канализации города. Его реализация также разбита на несколько этапов: первый – до 2012 года, а второй – на более длительный срок до 2020 года.

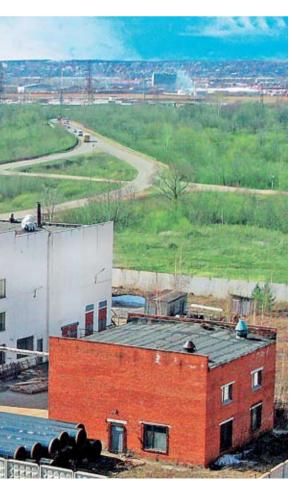
Какие мероприятия предусмотрены в рамках проектов?

– Основные проблемы связаны с возведением 26-го канализационного коллектора диаметром 2000 мм, строительство которого было начато более 20 лет назад. На сегодняшний день это самый большой коллектор, который необходимо достроить и запустить в эксплуатацию. Именно он сегодня сдерживает развитие города. Все сети водоотведения загружены на сто процентов, и они уже не обеспечивают необходимой, растущей с каждым днем потребности в пропускной способности существующих коллекторов. Также необходимо строительство новых, дополнительных коллекторов - часто возникают серьезные проблемы с вопросами по водоотведению и канализации построек в частном секторе, где практически нет инженерных систем.

Большое внимание уделяется вопросам реконструкции существующих площадок систем водоподготовки («Кама - Ижевск» и «Пруд - Ижевск»), где готовится вода питьевого качества. В данном



В 2009 году запущен в эксплуатацию новый водопровод диаметром 800 мм от улицы Ухтомского до Павлова. Это позволило решить проблему резервного снабжения хозяйственнопитьевой водой целого района. Ранее там проходил промышленный водопровод, снабжающий предприятия технической водой. Сегодня вышеназванный водопроводполностью исключен из эксплуатации, а на все предприятия разосланы письма с просьбой о получении технических условий для переключения на питьевое водоснабжение.



Инвестиционная программа

Специалистами предприятия разработана инвестиционная программа, которая предусматривает установление платы за подключение услуг по водоотведению и канализации с 2010 года. Размер оплаты, по предварительным подсчетам, будет составлять порядка 20 тысяч рублей за кубический метр. Общие затраты на реализацию данной программы составят порядка 725 млн. рублей.

– В настоящее время на предприятии разработана и находится на утверждении в городской Думе специальная инвестиционная программа. Какова ее основная цель?

- В Ижевске разработан генеральный план развития города, где учитывается перспективное развитие сетей водоснабжения и водоотведения, которое согласовывается при участии МУП «Ижводоканал» г. Ижевска. В законодательстве четко прописан комплекс мероприятий, необходимых для того, чтобы получить услугу питьевого водоснабжения, а также отвести бытовые сточные воды на сооружения нашего предприятия. Порядок получения технических условий на подключение к сетям водопровода и канализации прописан в постановлении №83 Правительства РФ. В этом же документе говорится, что организация-поставщик услуг вправе взимать плату за подключение. МУП «Ижводоканал» г. Ижевска до настоящего времени не осуществляло такую практику. Специалистами предприятия разработана инвестиционная программа, которая предусматривает установление платы за подключение услуг по водоотведению и канализации с 2010 года. Размер оплаты, по предварительным подсчетам, будет составлять порядка 20 тысяч рублей за кубический метр. Это будет возможно только после утверждения данной программы. Предусмотренная плата включает в себя организацию развития инженерных систем и сооружений. Данные средства будут направлены на строительство новых сетей и необходимых сооружений, которые оговорены в данной инвестиционной программе.

Что представляет собой инвестиционная программа?

- В настоящее время в администрацию города представлено 4 варианта финансирования программы. Цель ее разработки связана с недостаточным финансированием строительства, модернизации и развития водопроводно-канализационного хозяйства, а также осуществления комплекса водохозяйственных и природоохранных мероприятий на объектах питьевого водоснабжения за все предыдущие годы. Первый этап реализации рассчитан на 2010 – 2012 годы. По окончании ее выполнения будет составляться новая инвестиционная программа, где оговаривается плата за подключение и увеличение платы за использованную воду, но она может быть пересмотрена с учетом дальнейших этапов реализации. Предположительно программа будет утверждена в конце текущего года. Общие затраты на ее реализацию составят порядка 725 млн. рублей.

– Как планируется освоить полученные средства?

– Главным образом они будут направлены на выполнение комплекса мероприятий по ликвидации складов по хранению химически опасных веществ, устранению сброса сточных производственных вод с ВУ-3, сокращение расходов на собственные нужды, повышение эффективности работ по водоотведению (модернизация, биологическая очистка, повышение эффективности работы блока доочистки, обеззараживание и многое другое). ■





Внешний фактор финансовоэкономической напряженности обусловил существенную стагнацию, застой в ключевом секторе экономики, которым по праву является строительная отрасль. Разрушительным последствием этого стало сворачивание инвестиционных программ в строительной сфере. При видимой негативности тенденция создала и положительный момент. В регионах сформировался круг компаний, снизивших кризисные риски и сформировавших условия для относительно стабильного развития.

Антикризисный менеджмент в строительстве



ВОЛОХИН Александр Викторович, главный инженер ООО «Белкамстрой»

Удмуртии положительный прецедент создан ООО «Белкамстрой». За счет антикризисных мер в сфере управления компания не допустила масштабного сворачивания производственных программ. Более того, она применила новые методы управления для обеспечения развития в кризисной ситуации.

Управленческий компонент

Эксперты оценивают, что подобные предприятия, консолидирующие свои ресурсы при возрастании внешних барьеров, составляют потенциал развития стройиндустрии. Они формируют новую модель отрасли, необходимую инновационной экономике, с сильным управленческим компонентом.

Для ООО «Белкамстрой» основным инструментом преодоления кризисных последствий стала оптимизация бизнес-процессов. Предприятие приняло участие сразу в нескольких крупных тендерных конкурсах, организованных компаниями «Удмуртнефть», «Оренбургнефть», «Самаранефтегаз», «Юганскнефтегаз». Благодаря бизнесоптимизации была развита важная со-

ставляющая - сотрудничество со сторонними организациями.

Сегодня в рамках этого направления компания выполняет комплекс строительных работ в составе проекта, реализуемого ТГК-9 г. Перми: «Реконструкция эстакады с тепломагистралями 2Д 800 мм и 2Д 500 мм от Ижевской ТЭЦ-1». Планируется также реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ-4 (г. Березники) ТГК-9, строительство технологических трубопроводов Нижнекамского перерабатывающего завода.

Наряду с улучшением внешних механизмов управления ООО «Белкамстрой» продолжает реализацию производственных программ в качестве дочерней структуры ОАО «Белкамнефть». Предприятие выполняет обустройство нефтяных месторождений, обеспечивая полный цикл ввода объектов в эксплуатацию. В частности, осуществляет монтаж станковкачалок, строительство и капитальный ремонт пунктов налива, подготовки нефти, трубопроводов, ЛЭП, автодорог. Так, к примеру, в настоящее время продолжаются начатые в прошлом году работы по строительству УПН на Смольниковском и Юськинском месторождениях, проводится комплекс работ по монтажу технологического оборудования на Лиственском и Як-Бодьинском месторождениях.

Стандартизация в сфере качества

В текущем году в политику управления ООО «Белкамстрой» был добавлен новый эффективный элемент. Компания получила Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000). Ориентир на международные стандарты можно рассматривать не только как шаг к управленческим преобразованиям. Этот факт отражает, прежде всего, готовность предприятия сохранять приоритет качества даже при значительных сложностях экономического характера.

Сегодня ООО «Белкамстрой» готовится к переходу на внедряемую в отрасли систему саморегулирования. Вступление в саморегулируемую организацию намечено на конец текущего года. При подготовке к использованию нового механизма работы будут улучшены многие из областей развития ООО «Белкамстрой», главным образом, в сфере антикризисного управления, а также менеджмента качества строительства.



на правах рекламь

Упрощена процедура технологического присоединения энергопринимающих устройств

Западно-Уральское управление Ростехнадзора информирует, что в рамках реализации Указа Президента РФ от 15.05.08 г. № 797 «О неотложных мерах по ликвидации административных ограничений при осуществлении предпринимательской деятельности» Постановлением Правительства РФ от 21.04.09 г. № 334 внесены изменения в Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 27.12.04 г. № 861 (в редакции), а именно: упрощена процедура технологического присоединения энергопринимающих устройств.

Приказом заместителя руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора с 13 мая 2009 г. отменена выдача разрешений на допуск в экс-

плуатацию энергоустановок в отношении следующих потребителей электрической энергии:

- юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих технологическое присоединение по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 100 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности):
- юридических и физических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих временное (на срок не более 6 месяцев) технологическое присоединение принадлежащих им энергопринимающих устройств для обеспечения электрической энергией передвижных объектов с максимальной мощностью до 100 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности);
- физических лиц, осуществляющих технологическое присоединение

энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику.

Для вышеуказанных потребителей осмотр присоединяемых энергопринимающих устройств должен осуществляться с участием сетевой организации и заявителя.

Все остальные потребители электрической энергии осуществляют ввод в эксплуатацию новых и реконструированных электроустановок согласно ранее установленному Порядку организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок, утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.08 г. № 212. ■

ООО «УРАЛТЕХНОЛОГИЯ»

Услуги по разработке и согласованию природоохранной документации и экологическому сопровождению деятельности предприятия:

Разработка и согласование:

- Проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ)
- Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)
- Проекта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водный объект (НДС)
- Паспортов опасных отходов
- Материалов обоснования намечаемой деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов для получения лицензии
- Положения о производственном экологическом контроле предприятия

В области экологического сопровождения деятельности предприятия

комплексное экологическое сопровождение хозяйственной деятельности предприятия: разработка экологической политики организации, природоохранные проекты, расчеты платы за негативное воздействие на окружающую среду, решение проблем предприятия с государственными природоохранными органами. Специалисты нашей компании окажут помощь вашему штатному экологу или полностью возьмут на себя обязанности эколога.

Высокое качество предлагаемых услуг. Разумная и гибкая ценовая политика: наше вознаграждение и Ваше благополучие зависят от объема и сложности выполняемых работ



Охранная зона

изменения в порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства



КАЛЯПИН
Вячеслав Михайлович,
заместитель начальника
Удмуртского территориального отдела по надзору в энергетике и котлонадзору ЗападноУральского управления
Ростехнадзора

24 февраля 2009 года Правительство Российской Федерации приняло Постановление №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

соответствии со статьей 89 Земельного кодекса Российской Федерации Правительство РФ постановляет: установить, что контроль и надзор за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, осуществляет федеральный орган исполнительной власти, на который возложены функции по техническому надзору в электроэнергетике.

Правила, утвержденные настоящим Постановлением, не распространяются на объекты, размещенные в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства до даты вступления в силу настоящего Постановления.

Кроме того, было принято признать не действующими на территории Российской Федерации:

– правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт, утвержденные Постановлением Совета Министров СССР от 26 марта 1984 г. № 255 (Свод законов СССР, 1990 т. 6, с. 590);

– правила охраны электрических сетей напряжением до 1000 вольт, утвержденные Постановлением Совета Министров СССР от 11 сентября 1972 г. № 667 (Свод законов СССР, 1990, т. 6, с. 595).

Общие положения правил

Настоящие правила определяют порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее – охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков,

расположенных в пределах охранных зон (далее – земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов.

В охранных зонах с целью обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования территорий.

Особенности установления охранных зон

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства исходя из требований к границам охранных зон согласно приложению. Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании (далее – сетевая организация).

Сетевая организация обращается в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий технический контроль и надзор в электроэнергетике, с заявлением о согласовании границ охранной зоны в отношении отдельных объектов электросетевого хозяйства, которое должно быть рассмотрено в течение 15 дней с даты поступления в соответствующий орган.

После согласования границ охранной зоны сетевая организация обращается в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости (орган кадастрового учета), с заявлением о внесении сведе-



ний о границах охранной зоны в документы государственного кадастрового учета недвижимого имущества, на основании которого указанный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о внесении в документы государственного кадастрового учета недвижимого имущества сведений о границах охранной зоны. Охранная зона считается установленной с даты внесения в до-

кументы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевых организаций предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных настоящими Правилами ограничений.

Регламентирование правил охраны электрических сетей, размещенных на земельных участках

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических и юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

ектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и проездов;

- находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;
 - размещать свалки;
- производить работы ударными механизмами; сбрасывать тяжести мас-

сой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается:

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горючесмазочных материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки для всех видов машин и механизмов, за исключением гаражейстоянок автомобилей, принадлежащим физическим лицам; проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В пределах охранных зон без письменного разрешения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников;
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимо-



- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и проездов для доступа к объ-

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства исходя из требований к границам охранных зон согласно приложению. Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании

го расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке:

- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метров 9 в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи):
- полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3-х метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4-х метров (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).
- В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 10 настоящих Правил, без письменного разрешения о согласовании сетевых организаций запрещается:
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки для всех видов машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горючесмазочных, материалов;
- устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Особенности использования сетевыми организациями земельных участков

Доступ к объектам электросетевого хозяйства для их эксплуатации и плановых (регламентированных) работ осуществляется в соответствии с гражданским и земельным законодательством. Для предотвращения или устранения аварий работникам сетевых организаций обеспечивается беспрепятственный доступ к объектам электросетевого хозяйства, а также возможность доставки необходимых материалов и техники.

Плановые (регламентированные) работы по техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства производятся с предварительным уведомлением собственников (землепользователей, землевладельцев, арендаторов) земельных участков.

Уведомление направляется в письменной форме почтовым отправлением с уведомлением о вручении. Направление уведомления осуществляется с учетом определенных в установленном порядке контрольных сроков пересылки письменной корреспонденции в срок, позволяющий обеспечить его получение не позднее 7 рабочих дней до даты начала проведения соответствующих работ, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 18 настоящих Правил. В уведомлении указывается продолжительность работ, а также их содержание.

Работы по предотвращению или ликвидации аварий, а также их последствий

объектах или их последствий сетевые организации должны привести земельные участки в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению, или в состояние, в котором соответствующие земельные участки находились до выполнения работ, а также возместить собственникам (землепользователям, землевладельцам, арендаторам) убытки, причиненные при производстве работ.

В случае если охранные зоны установлены на сельскохозяйственных угодьях, проведение плановых работ по техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства осуществляется в период, когда эти угодья не заняты сельскохозяйственными культурами или когда возможно обеспечение сохранности этих культур.

Плановые (регламентные) работы по техническому обслуживанию кабельных



на объектах электросетевого хозяйства могут проводиться без предварительного уведомления собственников (землепользователей, землевладельцев, арендаторов) земельных участков. При проведении указанных работ сетевые организации должны направить уведомление собственникам (землепользователям, землевладельцам, арендаторам) соответствующих земельных участков не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала работ. В уведомлении указывается характер и вид повреждения объектов электросетевого хозяйства, а также сроки начала и окончания работ.

После выполнения работ по техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства, работ по предотвращению или ликвидации аварий на таких линий электропередачи, вызывающие нарушение дорожного покрытия, могут производиться только после предварительного согласования условий их проведения с лицами, владеющими на праве собственности или ином законном основании автомобильными дорогами, а в пределах поселений – также с органами местного самоуправления.

В целях согласования условий проведения работ сетевая организация, осуществляющая эксплуатацию соответствующих кабельных линий электропередачи, направляет указанным субъектам не позднее чем за 7 дней до начала проведения работ письменное заявление, в котором указываются содержание и сроки проведения работ, а также проект схемы организации движения на этот период.

По согласованию с лицом, владеющим на праве собственности или ином законном основании автомобильной дорогой, выполнение работ по устранению повреждений, причиненных дорогам, может производиться указанным лицом за счет средств соответствующих сетевых организаций.

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями, действующими на

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических и юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства, исходя из требований к границам охранных зон согласно приложению.

Доступ к объектам электросетевого хозяйства для их эксплуатации и плановых (регламентированных) работ осуществляется в соответствии с гражданским и земельным законодательством.

основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

- прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;
- вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, прокладываемых в соответствии с пунктом 21 настоящих Правил, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

- содержание просеки на пожаробезопасном расстоянии в соответствии с требованиями пожарной безопасности в лесах;
- поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов элек-

тросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством РФ, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

– вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

Рубка деревьев в случаях, предусмотренных пунктами 21 и 23 настоящих Правил, осуществляется по мере необходимости без предварительного предоставления лесных участков.

Рубка деревьев (кустарников и иных насаждений), не отнесенных к лесам, в случаях, предусмотренных пунктами 21 и 23 настоящих Правил, осуществляется в соответствии с гражданским и земельным законодательством.

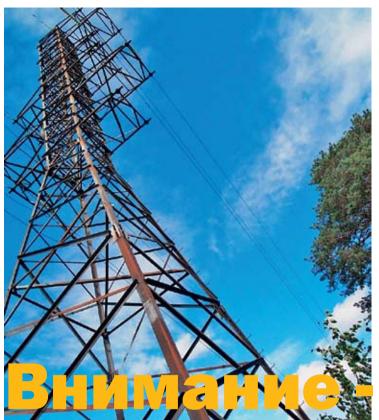
Сетевые организации или организации, действующие на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, представляют в уполномоченные органы власти отчеты об использовании лесов в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса РФ.

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Охранные зоны устанавливаются:

- вдоль воздушных линий электропередачи в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на установленном нормативами расстоянии.
- вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);
- вдоль подводных кабельных линий электропередачи в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;
- вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

Полный текст Постановления РФ №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», читайте на сайте www. prominf.ru в разделе «Нормативно-правовые акты».



Филиал «Удмуртэнерго» ОАО «MPCK Центра и Приволжья» обращает внимание руководителей организаций и предприятий всех форм собственности, что в последнее время участились случаи аварийного отключения линий электропередач из-за механических повреждений воздушных линий (ВЛ) в результате обрезки и валки деревьев, наездов на опоры ВЛ, производства строительных и земляных работ в охранных зонах ЛЭП. Энергетики напоминают о необходимости соблюдения «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160.

охранная зона ЛЭП!

ачастую в охранных зонах линий электропередачи без разрешения ведутся строительные работы, устраиваются автостоянки, появляются несанкционированные свалки мусора, производится вырубка леса. Также нередки случаи повреждения опор ЛЭП автомобилистами. В сенокосную пору вблизи воздушных линий складируется сено в стога, под линиями электропередач происходит передвижение автотранспорта с негабаритными грузами. Все это приводит к тому, что электрические линии отключаются от срабатывания автоматики, обрываются провода и изоляторы.

Своими действиями нарушители мешают обеспечению сохранности и созданию нормальных условий эксплуатации электрических сетей, приводят к нарушению электроснабжения жилых домов, детских садов, школ, больниц, промышленных объектов, а самое главное – создают угрозу жизни и здоровью населения. Кроме того, на восстановление нормального электроснабжения потребителей требуются дополнительные средства сетевой организации, от плановых работ на других участках отвлекается персонал. Но самое печальное, что несоблюдение правил поведения в охранных зонах линий электропередачи является причиной несчастных случаев.

Однако отдельные юридические и физические лица, без получения специального допуска от собственника электрических сетей, без проведения подробного инструктажа персонала, работающего в охранных зонах, продолжают осуществлять свою деятельность вблизи ЛЭП.

Филиал «Удмуртэнерго» напоминает, что «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» - это не формальность, а жизненная необходимость. Несоблюдение этих Правил может привести к трагическим последствиям!

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии для линий напряжением:

- до 1 кВ 2 м
- до 20 кВ 10 м
- 35 кВ 15 м

- 110 kB 20 M
- 150, 220 kB 25 M
- 330, 500, ±400 кВ 30 м

Охранные зоны не изымаются из сельскохозяйственного оборота или иного использования. Вместе с тем в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к •

- находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;
 - размещать свалки;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горючесмазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, кроме того, запрещается:

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горючесмазочных, материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражейстоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других ме-

ханизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

- «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций ответственной за эксплуатацию соответствующих объектов электросетевого хозяйства, юридическим и физическим лицам запрещаются:
- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений:
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников:
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке:
- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);
- полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

• полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

Также в охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий перечисленных выше, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горючесмазочных, материалов;
- устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Для получения письменного решения о согласовании осуществления заинтересованные лица должны обратиться с письменным заявлением к сетевой организации, ответственной за эксплуатацию соответствующих объектов электросетевого хозяйства, не позднее чем за 15 рабочих дней до осуществления необходимых действий.

Лица, получившие решение о согласовании осуществления действий в охранных зонах, обязаны осуществлять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность объектов электросетевого хозяйства

Следует напомнить, что за повреждение электрических сетей виновным придется возместить нанесенный ущерб. Согласно законодательству, повреждение электрических сетей влечет наложение административного штрафа от одной до сорока тысяч рублей в зависимости от

класса напряжения поврежденной линии и юридического статуса правонарушителя.

Будьте предельно осторожны при проведении каких-либо работ вблизи линий электропередач и трансформаторных подстанций! ■

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить **безопасную** работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юриди-

ческих лиц





о словам министра строархитектуры ительства, и жилищной политики УР Александра Григорьевича Ходырева, в 2009 году в ходе подготовки к отопительному периоду на мероприятия по поддержке коммунального хозяйства из бюджета УР планируется выделение 74 млн. рублей, на модернизацию котельных -126 млн. рублей. На эти средства будет проведена реконструкция 19-ти котельных, замена 23-х котлов, отремонтировано 69

На сегодняшний день определены основные мероприятия по подготовке к ОЗП 2009-10 гг., которые должны быть выполнены в установленные сроки и решить ряд задач. Во исполнение распоряжения Правительства УР в муниципальных образованиях республики должны быть приняты нормативные документы по подготовке и проведению ОЗП, в министерство должны быть предоставлены сведения об объемах финансовых средств, запланированных на подготовку к ОЗП. Следует отметить, что, по состоянию на 20 мая, данные условия были выполнены лишь 18-тью муниципальными образованиями (среди которых Ижевск и Воткинск). Поэтому уже сейчас можно констатировать, что начинается срыв сроков по исполнению мероприятий по подготовке к ОЗП на самом первом, организационном этапе на уровне МО.

Началась подготовка к 03П 2009-2010

Прохождение отопительного зимнего периода 2008-2009 годов, несмотря на стабильное обеспечение потребителей теплом и горячей водой, а также отсутствие аварий на объектах теплоснабжения, все же выявило ряд серьезных проблем, способных негативно отразиться на теплоснабжении в последующие годы. Только своевременное решение данных проблем (наиболее актуальная из которых – рост неплатежей со стороны потребителей за поставленные ТЭР) в рамках подготовки к отопительному периоду 2009-2010 годов может обеспечить его успешное прохождение.

Основными задачами для успешного прохождения ОЗП 2009-10 гг. министерство ставит:

- в срок до 1 сентября 2009 г. закончить подготовительные работы по ремонту, замене коммуникаций с получением паспортов готовности к 15 сентября;

ХОДЫРЕВ А. Г.:

Сегодня в республике существуют десятки частных управляющих компаний, их число может увеличиться до сотен, которые, не имея достаточного уставного капитала, распоряжаются сотнями млн. рублей населения. Для предотвращения нецелевого использования муниципалитеты должны контролировать направление финансовых средств.



В целях обеспечения своевременной подготовки и проведения отопительного периода принято Распоряжение Правительства Удмуртской Республики «О мерах по подготовке и проведению отопительного периода 2009-2010 гг. в Удмуртской Республике» за № 168-р от 16.03.09 г. Распоряжение устанавливает перечень первоочередных мероприятий, которые необходимо учесть администрациям городов и районов, руководителям энергоснабжающих предприятий при подготовке к ОЗП будущего периода.

- до 1 сентября 2009 г. ликвидировать имеющиеся задолженности по оплате за потребленные ТЭР:
- в срок до 1 сентября укомплектовать предприятия коммунальной энергетики квалифицированным персоналом в целях обеспечения безопасного обслуживания оборудования;
- до 1 октября 2009 г. обеспечить создание запасов основного и резервного видов топлива;
- в целях обеспечения возможности своевременной ликвидации аварийных ситуаций до 1 октября 2009 г. создать запас материальнотехнических средств;
- обеспечить своевременное принятие мер по подготовке к ОЗП, предусмотренных в Распоряжении Правительства УР.

По словам заместителя начальника Удмуртского территориального отдела по надзору в энергетике и котлонадзору Западно-Уральского управления Ростехнадзора Виктора Викторовича Редкозубова, для обеспечения стабильной работы предприятий, организаций и систем жиз-

УДМУРТСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ГОТОВЯТСЯ К ЗИМЕ

ТРУХИН Сергей Александрович, генеральный директор ООО «Удмуртские коммунальные системы»

За отопительный зимний период 2008-09 годов в Ижевске было зафиксировано около 1500 порывов сетей ГВС и отопления, что составляет более 1 порыва на 1 км в однотрубном исполнении. В Сарапуле было зафиксировано 120 порывов сетей ГВС и отопления. Кроме этого, за отопительный период произошло порядка 40 порывов на магистральных сетях в Ижевске, 3 порыва – в Сарапуле.

Для того чтобы следующий отопительный период проходил в более планомерном, предсказуемом режиме, в летнее время необходимо провести ремонтные мероприятия и перейти на системную работу. В период подготовки к ОЗП ООО «Удмуртские коммунальные системы» проведет модернизацию оборудования на ТНС N°6, что позволит значительно повысить надежность теплоснабжения потребителей в северо-западном микрорайоне и снизить потребление электроэнергии в среднем на 15-20%, а также защитить оборудование от резких перепадов давления.

На ЦТП будет продолжена замена одноходовых кожухо-трубных подогревателей воды на более экономичные вихревые, продолжится установка регуляторов температуры на объектах инженерной инфраструктуры – в частности, на 11 БГВС.

Также в 2009 году предусмотрена замена насосного оборудования на 15 ЦТП Ижевска и 2 ЦТП Сарапула на современное с установкой современного привода.

Информация 🗸

Вместо металлических труб на горячем водоснабжении будут использованы трубы из материалов нового поколения – хризотила, полипропилена, стеклобазальтопластика и труб из сшитого полиэтилена.

Между тем в связи с большим долгом УК и ТСЖ за теплоэнергию (на 19 мая 900 млн. рублей) возможны корректировки ремонтной кампании. В первую очередь проведение ремонтов и благоустройство территорий будет осуществляться в тех микрорайонах, где нет задолженности по платежам.

№ 6-7 июнь-июль'2009



РЕДКОЗУБОВ В. В.:

Для обеспечения стабильной работы предприятий, организаций и систем жизнеобеспечения населения в предстоящем отопительном периоде территориальным органом Ростехнадзора проводится контроль за готовностью электро- и теплоснабжающих организаций к ОЗП, который осуществляется в строгом соответствии с планом филиала Западно-Уральского управления Ростехнадзора по Удмуртской Республике на 2009 год и направлен на предупреждение и исключение аварий, травматизма и технологических нарушений.

необеспечения населения в предстоящем отопительном периоде территориальным органом Ростехнадзора проводится контроль за готовностью электро- и тепло снабжающих организаций к ОЗП, который осуществляется в строгом соответствии с планом Западно-Уральского управления Ростехнадзора на 2009 год и направлен на предупреждение и исключение аварий, травматизма и технологических нарушений.

Совместно с Министерством строительства, архитектуры и жилищной политики, Министерством ГО и ЧС по Удмуртской Республике, другими заинтересованными органами государственной власти проводится планомерное обследование объектов жизнеобеспечения жилищной сферы в городах и районах республики.

Основными направлениями деятельности и задачами Западно-Уральского управления Ростех-

надзора в текущем году являются:

- своевременный вывод из эксплуатации и замена оборудования и технических устройств, отработавших нормативный срок службы и не соответствующих требованиям безопасности:
- контроль за своевременностью проведения диагностики, экспертизы промышленной безопасности оборудования и технических устройств с истекшим сроком службы, а также капитальных и текущих ремонтов оборудования;
- модернизация производств, внедрение новых передовых технологий и оборудования, отвечающих современным требованиям безопасности. ■

а правах рекламы



ООО «АГЗС-Сеть»

Сеть автомобильных газовых заправочных станций:

- заключение договоров с организациями на поставку газа;
- гибкая система скидок;
- организация заправочных пунктов или передвижных заправочных пунктов для отдельных предприятий.

Адреса газовых заправок:

АГЗС «Медведевская»,

г. Ижевск, Сарапульский тракт, 5 км.

АГЗС «Игерман»,

г. Ижевск, Якшур-Бодьинский тракт, 14 км.

АГЗС «Орловская»,

г. Ижевск, мкр. «Орловский», ул. Орловская, 29а (по объездной дороге, за спортивным комплексом «Биатлон») АГЗС «Элеконд», г. Сарапул, ул. Гончарова

Адрес ООО «АГЗС-Сеть»:

426050, УР, г. Ижевск, ул. 9 Января, 221, тел. (3412) 64-57-09, тел./факс (3412) 64-57-10 e-mail: ons30@mail.ru

Автотехцентр:

- установка газобаллонного оборудования (ГБО), в том числе

4-го поколения с распределенным впрыском.

- гарантийное и сервисное обслуживание ГБО.
- ремонт.
- освидетельствование баллонов.

Адрес автотехцентра:

г. Ижевск, ул. Телегина, 33 Тел. (3412): 906-636, 64-57-09



Антикризисное управление в ЖКХ

Снижая обусловленные кризисом барьеры, предприятия ЖКХ интегрируют в систему работ по подготовке к зиме новые методы управления

Оптимизация бизнес-процессов в кризисный период составляет стратегический вопрос для предприятий жилищно-коммунального хозяйства. Под давлением финансово-экономической напряженности многие компании сворачивают инвестиционные программы, потенциально снижая качество реализации производственных планов. И только отдельные субъекты рынка ЖКХ, изыскивающие дополнительные развивающие ресурсы, сохраняют стабильные показатели деятельности. Система подготовки к отопительно-зимнему периоду 2009-2010 гг., разработанная ООО «Вавожское ЖКХ», - пример этой тенденции.



ГРАХОВ Анатолий Васильевич, директор 000 «Вавожское ЖКХ»

О разработанном механизме управления рассказывает директор предприятия Анатолий Васильевич Грахов.

- Анатолий Васильевич, какой сегмент занимает предприятие на отраслевом рынке республики?

- ООО «Вавожское ЖКХ» работает в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг - занимается обслуживанием жилого фонда общей площадью 38,4 тыс. кв. м, эксплуатацией 39-ти скважин, водопроводных сетей протяженностью 75 км. В управлении предприятия находится 13 котельных, 11,6 км теплосетей, более 5 км канализационных сетей.

- Как в кризисных условиях проводится основная работа – подготовка к отопительно-зимнему периоду?

- Кризис создал определенные барьеры для реализации подготовительных мер. Однако в рамках выработанного подхода мы достигаем поставленной цели - соответствия мероприятий по подготовке к зиме сформированному плану. Основа такого подхода — консолидация имеющихся резервов, смещение акцентов на использование собственных ресурсов предприятия. В частности, имея соответствующую лицензию, организация производит «смежные» общестроительные и ремонтные работы. За счет этого во многом стабилизируется финансовое сопровождение основной деятельности.

- Ключевые элементы программы по подготовке к отопительно-зимнему периоду 2009-2010 гг.

- Наиболее значимыми являются превентивные мероприятия. Их выполнение обеспечивает надежное прохождение отопительного сезона. На текущем этапе в число данных работ входит обследование и диагностика дымовых труб котельных, промывка скважин, замена технологического оборудования ряда

котельных. Кроме прочего, - замена ветхого водопровода, водонапорной башни, ремонт части находящихся в управлении угольных котельных и тепловых сетей. Отмечу, что в рамках подготовки к зиме немалый пласт работы отведен внедрению современных энергосберегающих технологий. Так, к примеру, в газовой котельной РТП и ЦРБ с. Вавож произведен текущий ремонт насосов с заменой электродвигателя. Оптимизируется и система эксплуатации очистных сооружений канализации. На объекте начато строительство подъездной дороги, произведена отсыпка дорожного полотна. Установлена камера наблюдения для учета поступления жидких отходов.

- Как развит на предприятии кадровый компонент?

- Улучшение кадровой составляющей – один из ключевых секторов политики предприятия. В этом контексте мы акцентируем внимание на привлечение к работе высококвалифицированных специалистов, имеющих не только высшее техническое образование, но и обладающих современными управленческими качествами, ориентированных на перспективное развитие.

- Какая цель видится Вами приоритетной в долгосрочной перспективе?

- Повышение качества жилищно-коммунальных услуг, надежное и безаварийное обеспечение потребителей энергоресурсами – системообразующие задачи предприятия. В целом мы выстраиваем работу согласно ключевым принципам Программы социально-экономического развития республики, которые состоят в улучшении качества жизни населения. ■

Новая котельная антикризисный вариант

ООО Специализированная фирма «Термо-С» (ООО СФ «Термо-С») предлагает рецепт обновления основных производственных фондов в теплоэнергетике



СМОРКАЛОВ Сергей Александрович, директор 000 СФ «Термо-С»

Капитальный ремонт

ООО СФ «Термо-С», работая на рынке теплоэнергетических услуг с 1999 года (в сентябре 2009 г. предприятие отмечает свой 10-летний юбилей) и зная проблемы промышленной теплоэнергетики не понаслышке, предложила свой «антикризисный» вариант модернизации котельных, работающих с оборудованием, имеющим высокий процент физического износа как паровых, так и водогрейных котлов, а точнее, продления срока их эксплуатации путем капитального ремонта котельного и другого теплоэнергетического оборудования.

«Все необходимые для проведения данного вида работ лицензии и разрешения у предприятия имеются, – говорит директор ООО СФ «Термо-С» Сергей Александрович Сморкалов. – Фирма также получила сертификаты, позволяющие выполнять вышеперечисленные работы, от основных заводов-изготовителей отечественного котельного оборудования (в том числе Бийский котельный завод, Завод котельного оборудования «Энергетик», ОАО «Дорогобужкотломаш»), заключены договора с диагностическими центрами».

Таким образом, фирма «Термо-С» предлагает полный комплекс услуг – от обследования и составления проектносметной документации до ввода объекта в эксплуатацию. В зависимости от состо-

Непростая экономическая ситуация в стране вносит свои коррективы в программы по модернизации и обновлению основных производственных фондов в теплоэнергетике. В то же время обеспечение бесперебойной поставки тепловой энергии, недопущение аварийных ситуаций — эти требования с хозяйствующих субъектов никто не снимал. Учитывая высокую степень износа оборудования, а также недостаток финансовых ресурсов, организациям предлагается своего рода «антикризисное решение» по модернизации котельных.



яния оборудования (на основе данных диагностики) ремонт производится специалистами ООО СФ «Термо-С» либо на месте без демонтажа оборудования, либо на производственных площадях компании после демонтажа (это касается паровых котлов типа Е-1,0-0,9 и водогрейных котлов в легкой обмуровке мощностью до 2 МВт). При необходимости ремонтные работы проводятся на заводе-изготовителе оборудования.

Срок службы оборудования, прошедшего капитальный ремонт, составляет 3-5 лет. По истечении данного сро-

ка цикл повторяется, при этом требуется только диагностика котельного оборудования специализированной организацией, после чего выдается разрешение на эксплуатацию сроком на 1-3 года.

Экономия при этом получается существенная, что можно показать на примере капитального ремонта парового котла Е-1,0-0,9. Если новый котел стоит порядка 500 тыс. руб., то капремонт обойдется вдвое дешевле. Соответственно такое же соотношение по остальному теплотехническому оборудованию.

Кроме того, при выполнении капитального ремонта котельных предусматривается применение энергосберегающих технологий, позволяющих снизить эксплуатационные затраты на 25-35%.

Котельное оборудование ведущих производителей

ООО СФ «Термо-С» предлагает паровые котельные, блочные котельные, котлы и другое теплоэнергетическое оборудование ведущих отечественных производителей по ценам заводов-изготовителей.

Паровые котлы Е-1,0-0,9 – водотрубные двухбарабанные с естественной циркуляцией – предназначены для выработки насыщенного пара рабочим давлением 0,9 МПа (9 кгс/см³) и температурой 175°C для потребления пара предприятиями промышленности (пищевая промышленность, мебельное производство и другие), в сельском хозяйстве, для технологических, отопительных и бытовых нужд. Модельный ряд котлов Е-1,0-0,9 рассчитан для работы на газе, каменном угле, древесных отходах, мазуте, дизельном топливе, а также печном бытовом (ТПБ) или в комбинированном режиме. Конструкция котлов позволяет качественно и с минимальными финансовыми затратами выполнять их перевод с одного вида топлива на другой и с парового режима работы на водогрейный, при высоком физическом износе и нецелесообразности проведения капитального ремонта.

Котлы поставляются единым транспортабельным блоком в собранном виде, в обмуровке и обшивке. Не требуют специального фундамента. По устойчивости и воздействию температуры и влажности окружающего воздуха паровые котлы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 4 по ΓΟCT 15150.

Средний срок службы котлов до списания не менее 20 лет при наработке не более 80 000 часов.

Транспортабельные котельные установки ТКУ-0,7 представляют собой технический комплекс полной заводской готовности и предназначены для одновременной выработки насыщенного пара рабочим давлением 0,9 МПа. По желанию заказчика ТКУ могут поставляться с тепловым узлом для выработки горячей воды на нужды отопления с температурой до 115°C и воды для нужд бытового и технологического горячего водоснабжения с температурой 50-80°C. При этом имеется возможность вырабатывать только насыщенный пар или только горячую воду, или плавно менять их соотношение в зависимости от условий эксплуатации.

Транспортабельные котельные установки (ТКУ) представляют собой готовую котельную в виде транспортабельного контейнера, внутри которого смонтированы котел, система водоподготовки, топливная система, насосное оборудование и теплообменники, дымосос, вен-

Визитная карточка предприятия

ООО СФ «Термо-С» является многопрофильным предприятием, выполняющим широкий спектр работ на объектах теплогазоснабжения и котельных, а также других инженерных коммуникаций.

Фирма предлагает такие виды услуг, как:

- разработка проектно-сметной документации, технико-экономических обоснований:
 - сбор исходных данных и согласование разработанного проекта;
- разработка мероприятий по оптимизации существующих систем теплоснабжения и снижения ненормативных потерь тепла;
 - поставка оборудования и материалов;
- выполнение монтажных и пусконаладочных работ, режимноналадочных испытаний теплотехнического оборудования;
 - предъявление объекта госкомиссии;
 - гарантийное, послегарантийное и сервисное обслуживание оборудования;
 - эксплуатация объектов тепло- и газоснабжения.

тилятор, система автоматики. Установки комплектуются дымовой трубой и емкотребуется.

ходят наладку холостого режима в заводских условиях. Система автоматики котельных обеспечивает автоматическое регулирование безопасной эксплуатации котельных в любом эксплуатационном режиме, в том числе по желанию потребителя (заказчика) возможен вариант работы котельной в режиме без эксплуатационного персонала.

Паровые транспортабельные котельные установки ПКН-1, работающие на мазуте и сырой нефти паропроизводительностью 1,0; 2,0 и 3,0 тонны пара в час, предназначены в первую очередь для нужд нефтедобывающей промышленности, которой для технологических и отопительных нужд необходим насыщенный пар с рабочим давлением до 0,8 МПа (8,0 кгс/см3).

Выпускаемые установки отличаются высокой мобильностью, степенью автоматизации, а соотношение «ценакачество» делают их конкурентоспособными на рынке котельного оборудова-

В зависимости от мощности транспортабельные котельные установки поставляются либо в виде готовых к эксплуатации котельных, либо укомплектованных составных блоков.

Монтаж котельных установок не требует затратных подготовительных работ и включает в себя устройство площадкиоснования, подключение и заполнение трубопроводов и других инженерных коммуникаций и установку дымовой трубы.

Транспортабельные котельные установки - это крайне необходимое оборудование для нефтедобывающих комплексов, а также при строительстве объектов различного назначения.

стями для жидкого топлива. Для монтажа установок специального фундамента не Транспортабельные котельные про-

ООО СФ «Термо-С» предложила свой «антикризисный» вариант модернизации котельных, работающих с оборудованием, имеющим высокий процент физическония. го износа как паровых. так и водогрейных котлов, а точнее, продления срока их эксплуатации путем капитального ремонта котельного и дру-



гого теплоэнергетиче-







Сертификация

жилищно-коммунальных услуг



ВОРОБЬЕВ Александр Маркович, генеральный директор гуп «тпо жкх ур» 1 июня 2003 года на территории Российской Федерации постановлением Госстроя России введена в действие система сертификации в жилищно-коммунальной сфере «Росжилкоммунсертификация». Четыре года прошло со дня подписания Распоряжения Правительства Удмуртской республики от 06 июня 2005 года № 544-р «О добровольной сертификации в жилищно-коммунальной сфере», которое закрепило действие системы «Росжилкоммунсертификация» на территории Удмуртии.

Приглашение к сотрудничеству

Сегодня «Росжилкоммунсертификация» - это ведущая российская федеральная система сертификации, аккредитованная при Госстандарте России, имеющая свои представительства и органы по сертификации более чем в 60-ти регионах России.

Цель деятельности системы «Росжилкоммунсертификация» - внедрение процессных подходов управления сферой ЖКХ в Российской Федерации на основе стандартизации, метрологического обеспечения, переподготовки



кадров, сертификации и на этой базе – повышение эффективности реализации инвестиционных и производственных программ. При этом решаются задачи охраны окружающей среды, безопасности труда на предприятиях ЖКХ, защиты рынка работ и услуг от недобросовестного предпринимательства и повышается эффективность инновационной деятельности хозяйствующих субъектов.

5 августа 2005 г. ГУП «ТПО ЖКХ УР» аккредитовалось в Системе «Росжилкоммунсертификация» в качестве органа по сертификации.

Сегодня на рынке жилищно-коммунальных услуг Удмуртской Республики особо востребованы организации, предоставляющие безопасную (надежную) продукцию (работы и услуги) соответствующего качества.

ГУП «ТПО ЖКХ УР» проводит сертификацию соответствия:

1. Ремонта и строительства жилья и других построек, жилищно-коммунальных услуг, оказываемых организациями всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями, органами Управления жилищно-коммунального хозяйства, Управляющими компаниями, в том числе службами заказчика, ТСЖ, ЖСК, ЖК, ТОС и др., жилищно-эксплуатационными предприятиями, подрядными (субподрядными) ремонтно-строительными предприятиями, организациями лифтового хозяйства, дорожными ремонтно-строительными организациями, дорожными эксплуатационными организациями, службами эксплуатации мостовых сооружений и объектов инженерной защиты, пред-

7

Реестр надежных организаций, реализующих продукцию в жилищно-коммунальной сфере Удмуртской Республики

Наименование организации	Руководитель	Адрес	Группы организаций
ГУП «Территориальное производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства УР»	Воробьев Александр Маркович	426069, ул. Песочная, 9, г. Ижевск, УР, тел.: 59-88-49, факс: 58-61-91	Многоотраслевое
МУП Жилищно-коммунального хозяйства города Можги	Елеонский Михаил Харлампьевич	427790,УР, г.Можга, ул. Интернациональная, 2, т/ф (8-241)-484-05	Многоотраслевое
МУП «Глазовские тепловые сети»	Холманских Анатолий Александрович	427621,УР, г.Глазов, ул. Вокзальная, 11, т/ф (8-239)-319-00	Теплоснабжения
Красногорское МУП «Жилищно-коммунальный сервис»	Филиппов Юрий Леонидович	427620,УР, с.Красногорское, ул. Лесная, 8, т/ф (8-264)-215-30, 217-33	Многоотраслевое
ООО «Аргон-Сервис»	Чернышев Сергей Романович	426075, УР, г.Ижевск, ул. Молодежная, 6 т/ф 8-3412-364-226, 364-276	Многоотраслевое
ООО РСФ «Лариса»	Селеткова Лариса Семеновна	426050, УР, г.Ижевск, ул. Дзержинского, 32-А т/ф 8-3412-444-216	Многоотраслевое
МУП «Водопроводно- канализационное хозяйство г.Глазова»	Костарев Владимир Валерьевич	427621,УР, г.Глазов, ул. Толстого, 48, т/ф (8-34141)-486-22	Водоснабжения и водоотведения
ООО «Энергия»	Поздеев Олег Семенович	427100,УР, с Якшур-Бодья, ул. Ленина, 33-А, т/ф (8-34162)-213-46	Теплоснабжения
ООО «Жилищно-ремонтное предприятие - Мастер» г. Ижевск	Синкина Надежда Григорьевна	426052, г. Ижевск, ул. Заречное шоссе, 39, тел. 54-96-53, факс 54-96-75	Многоотраслевое
МУП «Жилкоммунсервис» муниципального образования «Граховский район»	Панченков Геннадий Иосифович	427730, УР, с .Грахово, ул. 70 лет Октября, 20а, т/ф (8-341-63)2-18-01, 219-34.	Многоотраслевое
МУП "Управляющая компания в ЖКХ" МО Малопургинский район	Веретенников Владимир Александрович	427820 УР, с. Малая Пурга, ул. Северная, д.1, тел/факс 8-341-38- 413-81, 420-89	Многоотраслевое
ООО «Жилищно-коммунальный комплекс»	Данилов Вячеслав Юрьевич	УР, 427680, с Юкаменское, ул Первомайская, 78, т/ф 34161-212-02, 213-46, 214-48	Многоотраслевое
МУП «Теплосервис»	Соколов Алексей Аркадьевич	427880,УР, с .Алнаши, ул. Пушкинская,11, т.:(34150)317-71, ф: 323-11.	Теплоснабжения

Наши титульные партнеры:

- Удмуртская республиканская организация общероссийского профсоюза работников жизнеобеспечения. Председатель - Кудрявенькова Вера Федоровна
- Республиканское отраслевое объединение работодателей «Союз предприятий жилищно-коммунального хозяйства Удмуртской Республики». Исполнительный директор Шувалов Валерий Феоктистович.
- •Государственная жилищная инспекция при Министерстве строительства, архитектуры и жилищной политики Удмуртской Республики. Начальник, Главный государственный жилищный инспектор Егоров Лев Валентинович.
- •Государственное образовательное учреждение «Республиканский центр дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов» Удмуртской Республики. Директор Цепилов Альберт Евгеньевич.

приятиями зеленого хозяйства и цветоводства, предприятиями садово-паркового строительства и эксплуатации зеленых насаждений, спецавтохозяйствами по уборке территорий, предприятиями по переработке твердых бытовых отходов, предприятиями теплоэнергетического хозяйства, предприятиями электроэнергетического хозяйства, предприятиями водопроводно-канализационного хозяйства, предприятия газового хозяйства, спецкомбинатами «Радон», проектными организациями, предприятиями ритуального обслуживания, предприятиями и организациями, проводящими повышение квалификации и аттестации кадров в сфере ЖКХ, многоотраслевыми предприятиями жилищно-коммунального хозяйства, производственными промышленными предприятиями сферы ЖКХ.

- 2. Специалистов организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги;
 - 3. Систем менеджмента качества;
 - 4. Систем управления окружающей средой;
 - 5. Систем менеджмента в области охраны труда.

Сертифицируются предоставляемые потребителям жилищно-коммунальные услуги на соответствие ГОСТ Р по общероссийским классификаторам ОК 002-93, ОКДП.

Сертификация соответствия систем менеджмента качества осуществляется с учетом требований ГОСТ Р ISO 9001:2000, ГОСТ Р ИСО 14001:2004, система профессиональной безопасности и здоровья – по OHSA 18001, деятельность служб питьевого водоснабжения и водоотведения сточных вод – по ISO 24500, система управления TQM «Всеобщий менеджмент качества» и особенностей организаций ЖКХ.

Сертификация услуг и систем качества осуществляется только при условии наличия в организациях сертифицированного персонала.

Многолетний опыт работы и знание потребностей как крупных предприятий, так и небольших организаций и частных предпринимателей, позволяет нам удовлетворить потребности наших заказчиков.

Вы оказываете жилищно-коммунальные услуги! Вам необходимо получить сертификат соответствия? Позвоните нам, опытный эксперт окажет содействие в решении любых вопросов в области сертификации. Мы всегда открыты, рады каждому клиенту и убеждены, что наше сотрудничество будет плодотворным. Материал на сайте. Контактное лицо - Хлыстун Анатолий Николаевич.

ак подчеркнул в своем выступлении на открытии выставки заместитель председателя правления ОАО «Газпром» Александр Ананенков, сегодня применение высоких технологий и усовершенствование газотранспортной системы является первоочередной задачей для всей газовой промышленности, и «Газпром трансгаз Чайковский» работает в этом направлении весьма успешно.

Выставка проходила с 21 по 23 мая. Официальное открытие состоялось 22го. Символическую красную ленту разВ последнюю декаду мая 25-летие своей производственной деятельности отметило одно из крупнейших газотранспортных предприятий российской газовой компании – ООО «Газпром трансгаз Чайковский». В рамках празднования юбилея в Перми в новом павильоне Выставочного центра «Пермская ярмарка» прошла грандиозная по своим масштабам выставка, о которой уже говорят как о мероприятии федерального уровня. Мало того, что выставочный проект отразил важнейшие достижения прикамских газовиков за 25 лет работы, свои успехи в деле совершенствования технологий транспортировки газа смогли продемонстрировать около 40 предприятий партнеров «юбиляра».

«Газпром» в миниатюре

показали газовики Прикамья на выставке в Перми



ЧИЧЕЛОВ
Виктор Александрович,
генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»

резали заместитель председателя Правления ОАО «Газпром» А.Г. Ананенков, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Чайковский» В.А. Чичелов и заместитель председателя Правительства Пермского края Ю.А. Уткин. Перед осмотром экспозиции, разместившейся на двух этажах павильона площадью 3600 кв. метров, - короткое выступление Виктора Чичелова с презентацией предприятия-юбиляра.

В работе выставки приняли участие топ-менеджеры «Газпрома», ветераны компании, руководители дочерних обществ газового концерна, менеджеры и ветераны ООО «Газпром трансгаз Чайковский», представители органов исполнительной и законодательной власти.

Основанная на принципе интерактивности, выставка вызвала неподдельный интерес у посетителей. При этом •



С первых дней работы предприятия самое пристальное внимание уделялось решению вопросов подготовки кадров. Поэтому вполне закономерно, что отдельный сектор был посвящен кадровой политике и обучающим технологиям ООО «Газпром транстаз Чайковский». Ярким отражением социального направления стали стенды, освещающие реализацию основных социально-экономических гарантий работников. Это и строительство жилья, медицинское обслуживание, санаторно-курортное лечение, организация детского отдыха, работа с ветеранами и т.д. На «региональном стенде» не осталась незамеченной получившая большой общественный резонанс программа «Газпром – детям».

В секторе, посвященном партнерам ООО «Газпром трансгаз Чайковский», их деятельность была освещена сквозь призму сотрудничества с предприятиемюбиляром. Поздравить газовиков с юбилеем и продемонстрировать свою продукцию в Пермь приехали коллективы из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Саратова, Екатеринбурга, Ижевска. Пермские предприятия были представлены экспозициями «Авиадвигателя», НПО «Искра», «ПМЗ», «Пермрегионгаза» и др. И опять-таки «изюминкой» этого раздела выставки стали стенды пермских высокотехнологичных предприятий с центральным экспонатом – уникальным 25-мегаваттным двигателем для газоперекачивающего агрегата.

И, наконец, еще один сектор под названием «Пермский край – истоки духовности» отразил то уникальное пространство, в котором предприятие-юбиляр работает и развивается.

После внимательного осмотра большинства экспозиций выставки заместитель председателя Правления ОАО «Газпром» А.Г. Ананенков, отвечая на вопросы журналистов, отметил: «Процветание и экономическое развитие России связано не с сырьем, а с высокими технологиями: именно поэтому сегодня на этой выставке представлены предприятия, которые, являясь нашими смежниками, постоянно работают над усовершенствованием технологий в нефтяной и газовой промышленности».

- Данная выставка радует, но не удивляет, - сказал Александр Георгиевич. - Удивительного в увиденном нет - за этим стоит большая работа коллектива общества «Газпром трансгаз Чайковский».

Большой вклад пермских газовиков в развитие экономики региона отметил и почетный гость выстав-

Осмотр экспозиции А.Г. Ананенковым (в центре) в сопровождении В.А. Чичелова (слева) и его первого заместителя, главного инженера А.В. Мостового (справа)



ки, вице-премьер краевого правительства Ю.А. Уткин. «Газпром трансгаз Чайковский» - одна из важнейших компаний в экономике Пермского края, и событие, на котором мы сегодня присутствуем, действительно важное. Это «серебряный юбилей» крупного налогоплательщика, и надо отметить, что с каждым годом его налоговый потенциал увеличивается. Кроме того, «юбиляр» является крупнейшим заказчиком, обеспечивающим работой людей на многих предприятиях края. Вам есть, чем гордиться, и есть, что сделать в будущем», - сказал Юрий Аркадьевич, обращаясь к газотранспортникам Прикамья.

Впрочем, газовики Прикамья привыкли быть на ведущих позициях. В восьмидесятые годы с коллегами из других регионов они решали сложнейшую задачу газификации нашей страны. По словам генерального директора ООО «Газпром трансгаз Чайковский», заслуженного работника нефтяной и газовой промышленности РФ Виктора Чичелова, «до этого подобных проектов в мире не было ни по объему работ, ни по срокам их выполнения, ни по объему инвестиций».

Сейчас это сложно представить, но уже в первую пятилетку с момента создания производственного объединения «Пермтрансгаз» (с 2008 г. – «Газпром трансгаз Чайковский») в 1984 году, благодаря неустанному труду специалистов предприятия, среднегодовой объем транспорта газа увеличился со 170 до 328 млрд. кубических метров. Данные результаты были достигнуты и благодаря высоким темпам введения новых транспортных мощностей. В первый год своей деятельности ПО «Пермтрансгаз» обслуживало чуть более четырех тысяч километров газопроводов, 17 компрессорных цехов со 139 ГПА, 34 газораспределительные станции. Сегодня в его составе – более 10600 км газопроводов, 62 цеха, 273 агрегата, 131 газораспределительная станция соответственно.

Недаром прошедшую выставку достижений и успехов одного из крупнейших дочерних обществ газовой компании назвали «Газпромом» в миниатюре». Организаторам удалось собрать воедино все лучшее и передовое, что реализуется газовым концерном в последние годы. Отрадно, что это происходит на производственных площадках ООО «Газпром трансгаз Чайковский». ■

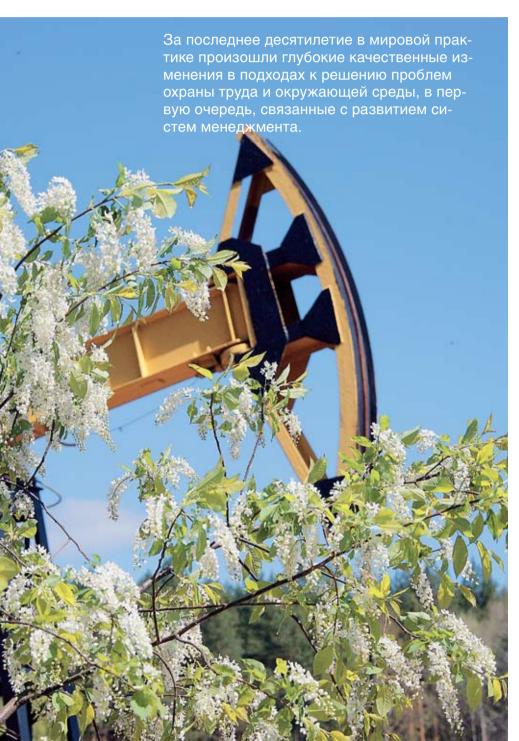


На уровне



мировых стандартов

Управление промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды на основе стандартов ISO и OHSAS





ЗИНАТУЛИН
Габдулхак Габдулхаевич,
руководитель департамента промышленной
безопасности, охраны труда, охраны
окружающей среды и предупреждения
чрезвычайных ситуаций (ПБ, ОТ, ООС и ПЧС)
ОАО «Удмуртнефть»

90-х годах большинством ведущих мировых промышленных компаний достигнуты и продемонстрированы существенные результаты в области уменьшения отрицательного воздействия на окружающую среду и человека при одновременном увеличении объемов производства. Деятельность в области экологии, охраны профессионального здоровья и безопасности, как одна из составляющих сбалансированного развития, становится все более экономически оправданной, позволяя предприятиям использовать связанные с ней разнообразные прямые и косвенные преимущества и выгоды. Наиболее значительные достижения основаны на создании и широком практическом использовании систем менеджмента профессионального здоровья, безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с положениями международных стандартов ISO 14001 «Системы эколо-) гического менеджмента» и OHSAS 18001 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности».

В России внедрение систем менеджмента обусловлено многими факторами: интеграцией страны во Всемирную торговую организацию, повышением ответственности предприятий за влияние на окружающую среду и персонал, ужесточением законодательства РФ в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также защиты от ЧС. Работа по требованиям международных стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001, как минимум, гарантирует выполнение обязательных требований законодательства РФ, а также дает возможности для постоянного совершенствования деятельности в данной области.

Опыт работы ОАО «Удмуртнефть» по требованиям ISO 14001 и OHSAS 18001

ОАО «Удмуртнефть» в 2003 году одно из первых в республике получило сертификат соответствия своей природоохранной деятельности международному стандарту ISO 14001:1996. Таким образом, опыт работы ОАО «Удмуртнефть» по международным стандартам ISO 14001 и OHSAS 18001 насчитывает более 6 лет. За столь продолжительный период были разработаны и внедрены локальные нормативные документы по идентификации экологических аспектов и опасностей для персонала, определению законодательных и иных требований к деятельности предприятия, формированию и реализации целей и задач, проведению анализа работы для поддержания и совершенствования результатов в области охраны труда и окружающей среды. В соответствии с требованиями стандартов утверждена Политика ОАО «Удмуртнефть» в области ПБ, ОТ и ОС, где руководство декларирует основные принципы и обязательства по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды. Для повышения осведомленности персонала и общественности Политика оформлена на планшетах и размещена в СМИ, на сайте ОАО «Удмуртнефть» и на всех объектах Общества.

До середины 2008 года на предприятии функционировали две отдельные системы менеджмента – система экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с ISO 14001 и система управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТиПБ) в соответствии с OHSAS 18001. Следуя стратегии ОАО «НК «Роснефть», с июня прошлого года ОАО «Уд-

В ОАО «Удмуртнефть» утвержден план мероприятий по совершенствованию ИСУ ПБ, ОТ и ОС по результатам ресертификационного аудита 2009 года.



муртнефть» приступило к объединению систем менеджмента в единую Интегрированную систему управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды (ИСУ ПБ, ОТ и ОС).

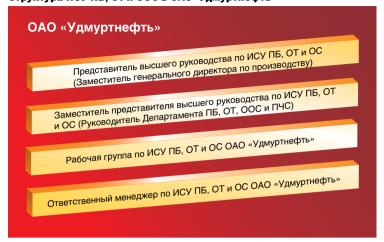
Организационная работа по внедрению, поддержанию и совершенствованию ИСУ ПБ, ОТ и ОС в Обществе осуществляется сотрудниками отдела Интегрированной системы управления, предупреждения и реагирования на ЧС Департамента промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и предупреждения ЧС. Для обеспечения высокой результативности работы в Обществе разделены ответственность и полномочия по поддержанию ИСУ:

В Обществе назначены ответственный менеджер по ИСУ ПБ, ОТ и ОС, представитель высшего руководства и его заместитель, а также ответственные менеджеры по ИСУ ПБ, ОТ и ОС назначены в каждом нефтегазодобывающем управлении (НГДУ). Для контроля и обеспечения экспертного подхода к оценке функционирования системы управления созданы рабочие группы из главных специалистов НГДУ и аппарата управления Общества.

С целью повышения квалификации сотрудников в вопросах совершенствования ИСУ в 2008 году было организовано обучение по требованиям новой версии международного стандарта OHSAS 18001:2007 в г. Санкт-Петербурге. Кроме того, обучение персонала Общества проводилось ответственными менеджерами на производственных объектах.



Структура ИСУ ПБ, ОТ и ООС в ОАО «Удмуртнефть»





Ресертификационный аудит ИСУ ПБ, ОТ и ОС ОАО «Удмуртнефть» в 2009 г.

С 17 по 20 марта 2009 года группа ведущих специалистов ЗАО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» провела ресертификационный аудит Интегрированной системы управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды ОАО «Удмуртнефть» на соответствие требованиям международных стандартов ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007.

Аудиторы побывали в НГДУ «Гремиха», «Сарапул» и «Воткинск», а также большей части подразделений аппарата управления Общества и провели анализ документации, побеседовали с персоналом, осуществили наблюдение за производственной деятельностью подразделений ОАО «Удмуртнефть».

Результатом проведения ресертификационного аудита стала рекомендация Общества к получению новых сертификатов соответствия требованиям ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2004. Руководителем группы аудиторов ЗАО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» Александром Сергеевичем Паниным по результатам аудита было отмечено следующее:

- Меня и моих коллег весьма порадовало безусловное лидерство руководства, продемонстрированное буквально на всех уровнях: от высшего менеджмента до управленцев в линейных подразделениях. Кроме этого, исходя из наблюдений, которые получены нами непосредственно на производственных участках, мы подтверждаем, что уровень предприятия вполне заслуживает определения «высокий» - как в части проводимых экологических мероприятий, так и в сфере, связанной с работой людей на опасных производственных объектах

Положительными тенденциями были названы планомерная деятельность по поддержанию работоспособности основного оборудования, техническое перевоо-

ОАО «Удмуртнефть» в 2003 году одно из первых в республике получило сертификат соответствия своей природоохранной деятельности международному стандарту ISO 14001:1996. Таким образом, опыт работы ОАО «Удмуртнефть» по международным стандартам ISO 14001 u OHSAS 18001 насчитывает более 6 лет. В соответствии с требованиями стандартов утверждена Политика ОАО «Удмуртнефть» в области ПБ, ОТ и ОС, где руководство декларирует основные принципы и обязательства по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды. Для повышения осведомленности персонала и общественности Политика оформлена на планше тах и размещена в СМИ, на сайте ОАО «Удмуртнефть» и на всех объектах Общества.

ружение, автоматизированная система управления, последовательно внедряющаяся на предприятии, что обеспечивает повышение безопасности труда и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Большим плюсом аудиторы назвали столь существенный момент, как информационная открытость предприятия для проверяющих организаций и общественности в целом, что подтверждается, в том числе, и проведением круглых столов по инициативе ОАО «Удмуртнефть».

Направления для совершенствования

Руководство ОАО «Удмуртнефть» осознает необходимость постоянного улучшения условий и результатов деятельности в области охраны труда и окружающей среды для подержания Интегрированной системы управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды на высоком уровне, который был подтвержден итогами ресертификационного



Комментарий специалиста

аудита. В качестве одного из направлений для улучшения рассматривается вопрос совершенствования взаимодействия Общества с подрядными и сервисными организациями. Специфика работы предприятия заключается в том, что часть работ по обслуживанию производственных объектов выполняют подрядные и сервисные организации. Аудиторской группой ЗАО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» были отмечены возможности для улучшения данного направления деятельности предприятия в части контроля выполнения данными организациями требований законодательства Российской Федерации в области промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда, выявления причин нарушений этих требований и проведения мероприятий по их устранению (корректирующих действий).

В ОАО «Удмуртнефть» утвержден план мероприятий по совершенствованию ИСУ ПБ, ОТ и ОС по результатам ресертификационного аудита 2009 года. На сегодняшний день подготовлены и представлены на рассмотрение в нефтяную компанию «Роснефть» предложения по совершенствованию работы с подрядными и сервисными организациями. На стадии разработки находится проект стандарта, который будет регламентировать отношения Общества с подрядчиками в части выявления повторных наруше-





Для эффективного исполнения требований законодательства РФ и международных стандартов ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007 необходимо оценивать все виды воздействия предприятия на окружающую среду и персонал.

Воздействие на окружающую среду, согласно ISO 14001:2004, называется «экологические аспекты», воздействие на человека, согласно OHSAS 18001:2007, - «опасности» (в ОАО «Удмуртнефть» - «опасности для персонала»). Риск – расчетный показатель суммы критериев (последствия, вероятность и др. возникновения аспекта или опасности).



ний требований законодательства РФ и Компании «Роснефть» в области ПБ, ОТ и ОС. причин данных нарушений и проведении корректирующих и предупреждающих действий, направленных на снижение количества выявляемых несоответствий

В будущее – с уверенностью

Для достижения высоких показателей в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды OAO «НК «Роснефть» и ее дочернее предприятие ОАО «Удмуртнефть» проводят работу по обеспечению рационального планирования мероприятий, контролю их выполнения, анализу результатов, повышению компетентности персонала, оптимальному распределению средств в условиях сложившейся непростой финансово-экономической обстановки в России и мире. ■

Результатом проведения ресертификационного аудита стала рекомендация Общества к получению новых сертификатов соответствия требованиям ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2004. Руководителем группы аудиторов ЗАО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» Александром Сергеевичем Паниным по результатам аудита было отмечено следующее: что уровень предприятия вполне заслуживает определения «высокий» - как в части проводимых экологических мероприятий, так и в сфере, связанной с работой людей на опасных производственных объектах.

Осуществляя пассажироперевозки городским электрическим транспортом, МУП «ИжГЭТ» самое пристальное внимание уделяет организации работы в области охраны труда. Тем самым обеспечивая безопасность как персонала предприятия, так и пассажиров трамваев и троллейбусов.



ГЛИКМАН
Игорь Ефимович,
генеральный директор
муп «ижгэт»

сновные риски в области охраны труда в МУП «ИжГорЭлектроТранс» связаны с эксплуатацией электроустройств и работой персонала на движущемся транспорте. Ежегодно на предприятии фиксируется порядка 20 несчастных случаев, большую долю среди которых занимают «падение в условиях движения», а также «хулиганские действия со стороны пассажиров» (около 30%).

Для обеспечения безопасных условий труда и организации соответствующих мероприятий в МУП «Иж-ГЭТ» создан и успешно функционирует отдел охраны труда, основными направлениями деятельности которого являются:



Под охраной! Организация системы охраны труда в МУП «ИжГЭТ»

- организация работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний (изучение и анализ причин производственного травматизма, профзаболеваний, расследование несчастных случаев на производстве и разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин производственного травматизма, подготовка документов в ФСС по бесплатным путевкам в профилакторий сотрудникам, занятым на работах с вредными условиями труда);
- организация работы по проведению аттестации рабочих мест на соответствие их требованиям охраны труда (организационное и методическое руководство работой по аттестации, формирование необходимой нормативно-правовой базы, оценка рабочих мест

- по условиям труда, составление перечня опасных и вредных факторов производственной среды);
- организация проведения инструктажа, обучения, проверки знаний работников в области охраны труда (разработка программ и проведение вводного инструктажа, контроль за своевременным и качественным проведением обучения и проверки знаний в подразделениях и т.д.);
- планирование мероприятий по охране труда, составление статистической отчетности, ведение документации по охране труда;

мотр.

хования.

- оперативный контроль за состоянием охраны труда в структурных подразделениях (контроль за выполнением работниками требований инструкций по охране труда, содержанием производственных помещений, безопасной эксплуатацией оборудования, транспортных средств, инструмента, использованием и соблюдением установленных сроков выдачи средств индивидуальной защиты).

Инструктаж

Программа вводного инструктажа для поступающих в МУП «ИжГЭТ» составлена с учетом особенностей работы на электрическом транспорте. После вводного инструктажа сотрудник проходит инструктаж на рабочем месте с участием непосредственного руководителя, который знакомит его с особенностями безопасного труда на производстве.

По каждой профессии и видам работ в МУП «Иж-ГЭТ» разработано более 200 инструкций. В них расписаны условия безопасной работы, которые должен соблюдать сотрудник предприятия в целях исключения производственного травматизма. (Так, при необходимости объезда сломавшегося транспортного средства, водитель троллейбуса должен надеть сигнальный жилет и рукавицы, в дождливую погоду – диэлектрические перчатки – для исключения поражения электрическим током; снять и переставить штанги, после чего продолжить движение.)

Подготовка и аттестация

С периодичностью, установленной нормативными документами, руководители, специалисты и рабочие МУП «ИжГорЭлектроТранс» проходят предаттестационную подготовку с последующей аттестацией. Руководители и специалисты обучаются в учебном центре по направлениям отдела охраны труда в области электробезопасности, эксплуатации грузоподъемных механизмов, газовой котельной и т.д. Выдача документов осуществляется инспекторами Управления Ростехнадзора по УР после проверки знаний.

Предаттестационная подготовка и проверка знаний сотрудников рабочих профессий осуществляется в стенах МУП «ИжГЭТ» с привлечением внутренней аттестационной комиссии.

Предаттестационная подготовка работников, занятых на опасных видах работ (например, сотрудников аварийной бригады, контактников, задействованных на работах тяговых подстанций энергохозяйства МУП «ИжГЭТ»), осуществляется в учебном центре, аттестация проводится инспекторами Управления Ростехнадзора по УР.

Профилактика профзаболеваний

За все время существования МУП «ИжГЭТ» на предприятии было выявлено всего два случая профессиональных заболеваний. Такая статистика свидетельствует о должном внимании со стороны организации к вопросам профилактики профессиональных заболеваний и охраны труда.

Ежегодно сотрудники предприятия проходят периодический медосмотр в МСЧ №3, определенная группа работников - углубленный медицинский осмотр. По результатам при необходимости сотрудникам назначается курс лечения, дополнительное обследование и т.д. Работники таких профессий, как водитель, осматривают-

дится в санатории-профилактории «Голубой вагон», входящем в структуру МУП «ИжГЭТ». Для сотрудников, занятых с вредными условиями труда, оздоровление в санатории-профилактории организуется ежегодно с привлечением средств Фонда социального стра-

ся ежедневно перед выездом на линию,

а также проходят послерейсовый медос-

Оздоровление персонала прово-

В рамках проведения мероприятий по профилактике профзаболеваний также проводится выдача спецодежды для специалистов рабочих профессий, выдача молока для работников, занятых с вредными условиями труда, предоставление дополнительного отпуска и др.

Только цифры

С 2005 года в МУП «ИжГЭТ» наблюдается устойчивая динамика роста средств, направляемых на охрану труда. Так, в 2005 г. на эти цели было привлечено около 6,5 млн. рублей, в 2006 г. – около 7 млн. рублей, в 2007 – более 10,5 млн. рублей, в 2008 г. – более 11 млн. рублей.

Из средств, планируемых затратить на охрану труда в 2009 году, более 9 млн. рублей будет направлено на оздоровление работников в профилактории (540 человек), 1,7 млн. рублей – на спецодежду (для 3500 человек при общей численности 3600 человек), 640 тысяч рублей – на молоко, 450 тысяч рублей – на проведение медосмотра, 400 тысяч рублей – на аттестацию рабочих мест, 70 тысяч рублей – на обучение по охране труда.

Также в планах МУП «ИжГЭТ» на 2009 год предусмотрены мероприятия по улучшению условий труда: совершенствование системы эвакуации людей при пожаре, внедрение пожарного водопровода, эксплуатация водоочистительных установок, проведение капитального ремонта вспомогательных помещений и т.д. ■

Статистика

За все время существования МУП «ИжГЭТ» на предприятии было выявлено всего два случая профессиональных заболеваний. Такая статистика свидетельствует о должном внимании со стороны организации к вопросам профилактики





В настоящее время в период нестабильной экономической ситуации выбор работы становится очень важным в жизни каждого человека. Сегодня над вопросом, какую профессию выбрать, задумываются не только выпускники школ. Изменившиеся приоритеты на рынке рабочей силы заставляют и тех, кто имеет профессию, получать новое образование, осваивать дополнительные знания.

ЗУЕВ Сергей Геннадьевич, руководитель «Центра развития персонала» Ижевского государственного политехнического колледжа



переподготовка и повышение квалификации

а базе Ижевского государственного политехнического колледжа работает Центр курсовой подготовки и дополнительного образования. О том, какие специальности здесь можно получить, нам рассказал руководитель «Центра развития персонала» Сергей Геннадьевич Зуев.

- Сергей Геннадьевич, какие задачи решает Центр курсовой подготовки, работающий при ИГПК?

- Благодаря Центру все студенты колледжа имеют возможность получить вторую профессию или расширить и углубить знания по основным направлениям будущей специальности. Например, на курсах мы проводим обучение по спе-

циальностям: слесарь по ремонту автомобилей, автоэлектрик, автомаляр, оператор инструментального контроля, менеджер автосервиса и др. Сегодня больше половины студентов нашего колледжа посещают курсы дополнительного образования, потому что понимают, что ситуация на рынке труда очень непростая. А дополнительное образование всегда поможет найти ту работу, которая более высоко оплачивается. Сегодня мы проводим обучение по таким востребованным на рынке труда профессиям, как: «1С: Бухгалтерия», «слесарь по ремонту автомобилей», «автоэлектрик», «кузовные работы», «диагностика инжекторных двигателей», «электрогазосварщик» и другие. Эти специальности даже в период кризиса востребованы на рынке труда.

- Эти курсы предназначены только для студентов колледжа или вы приглашаете всех желающих?

- Мы работаем со всеми, кто хочет получить дополнительное образование. Для студентов колледжа у нас предусмотрены курсы профподготовки, для других слушателей – курсы повышения квалификации и переподготовки. Обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам обеспечивает поддержку при смене видов деятельности, дает возможность освоения современных высокотехнологичных процессов в сфере автомобильного транспорта, машиностроения и других отраслях промышленности. Так, например, сейчас по федеральной программе от Центра занятости населения у нас проходят обучение работники ОАО «ИжАв-) то». В рамках краткосрочных курсов они повышают свои знания на курсах, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей, а также могут получить другую профессию. У нас сложились хорошие отношения со многими автосервисами, автотранспортными и авторемонтными предприятиями, так что я надеюсь, что приобретенные на курсах знания и практические навыки помогут бывшим сотрудникам автозавода найти новую работу. Уже не первый год мы сотрудничаем с предприятиями Ижевска, которые направляют к нам занятых на производстве специалистов для повышения квалификации. В таких случаях мы можем составить гибкий график учебного процесса с частичным отрывом обучающихся от основной работы или без отрыва. Возможна и корпоративная форма обучения с проведением выездных занятий на рабочих местах. Сроки и содержание образовательных программ согласовываются с учетом особенностей деятельности предприятия.

- Кто чаще среди предприятий города Ижевска обращается к вам с целью повышения квалификации своих сотрудников?

- Учитывая специфику Ижевского государственного политехнического колледжа, большинство наших курсов ориентировано на предприятия автотранспорта и автосервиса. В рамках работы с предприятиями этой сферы нами был разработан Проект концепции обучения и подготовки специалистов в рамках социального пар-





Востребовано!

В Центре курсовой подготовки и дополнительного образования все студенты колледжа имеют возможность получить вторую профессию или расширить и углубить знания по основным направлениям будущей специальности. Сегодня мы проводим обучение по таким востребованным на рынке труда профессиям, как: «1С: Бухгалтерия», «слесарь по ремонту автомобилей», «автоэлектрик», «кузовные работы», «диагностика инжекторных двигателей», «электрогазосваршик» и другие.

В ближайшем будущем мы сможем предоставлять образовательные услуги по профессиям, подконтрольным Ростехнадзору РФ. Это, например, слесарь по топливной аппаратуре, ответственный за безопасность производственных подъемных сооружений, машинист энергетических котлов по газовому оборудованию, оператор котельной и другие

тнерства, основной задачей которого является подготовка высококвалифицированных специалистов. Для достижения этой цели мы следуем принципу единства учебного и производственного процессов.

- Специальности, по которым у вас проходят обучение, требуют не только теоретической подготовки, но и практики?

- Конечно, именно практическому применению знаний мы уделяем особое внимание. У нас уникальная материально-техническая база. Например, специальность «диагностика инжекторных двигателей» в Ижевске можно получить только у нас. Также первыми в Ижевске среди образовательных учреждений мы создали лабораторию нанесения лакокрасочных материалов, где обучились и получили практические навыки более 50-ти человек. В группах занимается по 7-8 человек, что позволяет преподавателям и мастерам практически индивидуально работать со слушателями курсов.

На всех курсах, связанных с автомобильной тематикой, практические занятия проводятся на реальных автомобилях, специальных стендах или обучающих компьютерных программах. Сегодня в планах Центра курсовой подготовки закупка самого современного сварочного оборудования для обучения по специальности «электрогазосварщик». При этом при большой практической нагрузке теории уделяется достойное внимание. На отделении работают высококвалифицированные преподаватели. В процессе обучения используются специальные обучающие фильмы. Так что, если у человека есть желание учиться, получить знания и обрести профессию, то у нас он этого добьется.

- Какие планы стоят перед Центром курсовой подготовки и дополнительного образования?

- Сейчас мы работаем над расширением спектра специальностей. В ближайшем будущем мы сможем предоставлять образовательные услуги по профессиям, подконтрольным Ростехнадзору РФ. Это, например, слесарь по топливной аппаратуре, ответственный за безопасность производственных подъемных сооружений, машинист энергетических котлов по газовому оборудованию, оператор котельной и другие. В настоящее время мы ведем работу по включению этих специальностей в нашу образовательную программу. А по тем профессиям, которым у нас можно обучиться уже сегодня, я хочу добавить, что срок обучения составляет от 2 недель до 6 месяцев и по окончании всем, прошедшим обучение, выдается свидетельство государственного образца. Если кого-то из читателей журнала заинтересовала работа Центра курсовой подготовки, то всю дополнительную информацию можно получить в Ижевском государственном политехническом колледже по адресу: г. Ижевск, ул. Салютовская, 33, по телефону (3412) 64-82-91или ознакомиться на сайте www. izhgpc.ru ■





В стиле Hi-tech





Открытие новых классов сверхпроводящих материалов расширило возможности практического использования сверхпроводимости, но, несмотря на это, в российских масштабах инновацию не удавалось вписать в практическую плоскость. И только на современном этапе, с прогрессирующим развитием решений в сфере сверхпроводимости, была обозначена новая точка роста отечественных наукоемких производств. В апреле текущего года на ОАО «Чепецкий механический завод» создано промышленное производство сверхпроводящих материалов (СПМ).

а сегодняшний день ОАО «ЧМЗ» - единственное предприятие в России, обладающее уникальным оборудованием для выпуска сверхпроводников на основе сплава NbTi и соединения Nb3Sn. В недавнем времени на предприятии завершился ввод в эксплуатацию оборудования основной технологической цепочки сверхпроводящих ниобий-титановых стрендов, была успешно выпущена опытная партия профильной продукции.



РОЖДЕСТВЕНСКИЙ Владимир Владимирович , первый вице-президент ОАО «ТВЭЛ»

Открытие российского производства СПМ - новая веха развития наукоемкой индустрии сверхпроводников. Магнитная система ИТЭР, обеспечивающая уникальные условия для удержания и термоизоляции плазмы в термоядерном реакторе, будет содержать центральный соленоид, создающий магнитное поле, а также обмотки тороидального и полоидального полей, стренды для которых и будут изготовлены на ОАО ЧМЗ.

В апреле текущего года на ОАО ЧМЗ торжественно открылось промышленное производство низкотемпературных СПМ. Проект имеет стратегическую направленность - новое высокотехнологичное производство создано с целью выполнения обязательств России по поставке сверхпроводников для экспериментального термоядерного энергетического реактора – ИТЭР (International Ternonuclear Experimental Reactor).

Hi-tech производство с высоким IQ

Фактор высокой конкурентоспособности выпускаемых сверхпроводников детализировал в своем выступлении на презентации директор ВНИИНМ им. А. А. Бочвара А. К. Шиков:

- В конкурсе на право участия в проекте ИТЭР по линии производства сверхпроводников для магнитной системы приняло участие 17 зарубежных компаний. Из этого числа только семь фирм практически в полном объеме достигли цели. ВНИИНМ успешно решил полный комплекс поставленных задач, что послужило основой для принятия решения о создании производства сверхпроводников на ОАО ЧМЗ.

Тема интеграции России в коньюнктуру международной сверхпроводниковой индустрии была продолжена в выступлении директора отделения сверхпроводников НИИ кабельной промышленности В. Е. Сытникова:

Российские компании нередко получали предложения от западных коллег по участию в специализированных тендерах. Однако, не имея собственной базы производства СМП, они не имели возможности реализации перспективных проектов. Постепенно эта ситуация меняется - в России создано вертикально интегрированное сообщество компаний, заинтересованных в развитии промышленного выпуска СПМ. С открытием производства на ОАО ЧМЗ будет сделан новый виток по созданию отечественной сверхпроводниковой hitech индустрии. Ее ресурсы послужат не только внутренним потребностям страны, но и внедрению системы высокоэффективных экспортных операций.

Запуск производства сверхпроводящих материалов в промышленную эксплуатацию — значимое событие международного уровня. Он уникален с точки зрения интегрированных в него высоких технологий, задействованных финансовых средств, в целом с позиций значимости для мирового научно-технического сообщества».



СУХАРЕВ Сергей Борисович, генеральный директор ОАО ЧМЗ

Ноу-хау технологических процессов

Реализуемый на ОАО ЧМЗ процесс выпуска сверхпроводников представляет собой сложную модель замкнутый производственный цикл, начинающийся от изготовления исходных материалов и комплектующих (ниобия, ниобий-титановых сплавов, высокооловянистой бронзы) с замыкающим производством готовых сверхпроводящих стрендов.

- Проект является уникальным, в первую очередь, с технологической точки зрения, - отметила в ходе презентации и. о. заместителя директора ВНИИНМ им. А. А. Бочвара А. Е. Воробьева. – Для ниобий-титанового проводника композиты должны иметь диаметр 0,73 мм. Они должны содержать ниобий-титановые волокна 5-7 микрон в медной матрице. Еще более сложны композиты на основе Nb3Sn соединения. Они содержат около 10 тысяч волокон ниобиевых высокооловянной бронзовой матрицы, отделенной от медной стабилизации ниобиевым барьером с танталовыми вставками. Длина таких изделий будет также превышать 20 км, диаметр составит 0,82 мм. Завод к 2013 году должен выпустить 105 тонн сверхпроводников на основе Nb3Sn. В ближайшее время будет подписан документ о поставках ниобийтитановых сверхпроводников в количестве 130 тонн.

В процессе представления новой высокотехнологичной площадки на вопросе специфики организации производства СПМ отдельно остановился технический директор ОАО ЧМЗ В. А. Котрехов:

В апреле текущего года на ОАО ЧМЗ торжественно открылось промышленное производство низкотемпературных сверхпроводящих материалов.



- Для обеспечения производственного процесса по созданию СПМ закуплено 109 единиц оборудования различного типа, в том числе уникального. В ходе работы созданы мощности по производству ниобия до 100 тонн в год, по производству сплавов меди-ниобия — до 50 тонн в год, для производства сверхпроводящих стрендов ниобия и олова — 25 тонн в год и ниобий-титана — 35 тонн в год. Фактические затраты на создание нового производства составили порядка 2,4 млрд. рублей. В 2009 году перед нами стоит задача выпуска 6 тонн СПМ.

Созданное производство позволит России участвовать в других международных программах по изготовлению магнитных систем. У отечественных компаний появится возможность и активной коммерциализации выпуска СПМ. Перспективы диверсификации производства озвучила на презентации представитель ВНИ-ИНМ А. Е. Воробьева:

- После завершения выпуска продукции для ИТЭР завод должен перейти к изготовлению «коммерческих» сверхпроводников, СПМ для магнитных систем крупных проектов. Надо сказать, что коммерческой продукцией могут стать не только сверхпроводники, но и исходные для их изготовления материалы - высокочистый ниобий с низкой твердостью, высокогомогенный ниобий-титановый сплав. оловянная бронза высокооловянистая. Что касается перспектив использования самих сверхпроводников, то они могут быть применены в осуществляемых международных проектах. К примеру, таких, как программа по модернизации андронного коллайдера, строительство демонстрационного термоядерного реактора. Наряду с крупными проектными решениями безусловный интерес представляет, как уже было сказано, вопрос коммерциализации производства. Перспективным видится изготовление СМП для медицинских томографов, диагностических приборов, накопителей энергии, токоограничителей. Стратегической же целью должна стать реализация на площадях ОАО ЧМЗ проекта по производству высокотемпературных СПМ.

Уже в рамках первого этапа инновационного проекта, осуществляемого на ОАО ЧМЗ, можно прогнозировать будущий экономический и наукоемкий эффект производства сверхпроводников. Благодаря уникальности идеи, базирующейся на перспективных нанорешениях и технологиях уровня hi-tech, будет дан серьезный импульс для развития отечественной промышленности, увеличению доли наукоемкой продукции в системе внешнеэкономических отношений, дальнейшей интеграции в российскую индустрию стандартов качества мирового образца. ■

Нанотехнологии и новая эра электролитических конденсаторов

Понятие наноматериалы и нанотехнологии уже знакомо широкому кругу читателей. Об электронных и ионных свойствах и принципах работы современных электронных приборов известно большинству специалистов. Не является исключением и такой сегмент электронной компонентной базы, как пассивные электронные компоненты, к которым относятся электролитические конденсаторы.

электролитических конденсаторах используются как электронные свойства, так и ионные свойства применяемых материалов. При этом рассматриваются модели работы электронного компонента на уровне кристаллической решетки и молекулы электролита.

ОАО «Элеконд» (Удмуртская Республика, г. Сарапул) изначально специализируется на разработке и производстве электролитических конденсаторов.

В последнее время на предприятии большое внимание уделяется не только оксидным системам, из которых состоит электролитический конденсатор, но и системам взаимодействия большой поверхности углерода с молекулами электролита, т.е. структуре двойного электролитического слоя.

Электролитические конденсаторы состоят из вентильного металла (тантал, ниобий, алюминий и др.), специального оксида, полученного на этом материале, и электролита, являющегося катодом конденсатора. Спектр применения электролитов довольно широк: от водных кислот, неорганических оксидов, до сложных комплексообразующих органических соединений и проводящих полимеров.

Выбор катода определяется совместимостью оксидов с материалом катода, его электрофизическими свойствами. Емкость электролитического конденсатора прямо пропорциональна площади соприкосновения оксида вентильно-



КОНЫШЕВ Владимир Сергеевич, генеральный директор ОАО «Элеконд»

ОАО «Элеконд» специализируется на разработке и производстве электролитических конденсаторов. При этом широко применяются специальные технологии получения нанопор или нанотуннелей, технологии пропитки таких нанопор различными электролитами

го металла с молекулами электролита, поэтому на предприятии широко применяются вентильные металлы, имеющие большую удельную поверхность.

Специальным травлением гладкой алюминиевой фольги в ОАО «Элеконд» удается получить туннели в объеме алюминия с размерами пор от нескольких нанометров до сотен нанометров

К примеру, посредством специального травления гладкой алюминиевой фольги специалистам ОАО «Элеконд» удается получить туннели в объеме алюминия с размерами пор от нескольких нанометров до сотен нанометров в зависимости от режимов травления. В результате площадь поверхности увеличивается более чем на два порядка.

Затем такую пористую алюминиевую фольгу подвергаем оксидированию (формовке). Толщина оксида задается режимами обработки и составляет от десятков до сотен нанометров.

При этом чем толще оксид, тем выше напряжение пробоя. Тем самым толщина оксида определяет рабочее напряжение конденсатора. В сформированные на оксидированной алюминиевой фольге поры (туннели) посредством специальных методов загоняются молекулы электролита. Чем больше будет площадь контакта молекул электролита с поверхностью оксида, тем больше будет удельная емкость конденсатора.

Аналогична методика получения танталовых и ниобиевых конденсаторов. Разница заключается в том, что в качестве анода применяется порошкообразный в основном агломерированный материал и методы порошковой металлургии. Каждая частица порошка представляет собой пористую структуру. Пористость напрессованного и спеченного анода из такого порошка различна и состоит из нано-, мезо- и микропор.

В качестве катода применяются различные электролиты, водные растворы кислот, твердый диоксид марганца, проводящие полимеры.

В ОАО «Элеконд» разработан макет суперконденсатора (ионистора) на напряжение 2,3 вольта и емкостью 120 фарад и 3600 фарад

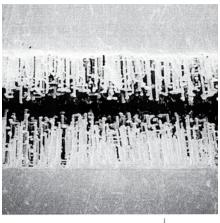
Суперконденсаторы (ионисторы) также работают на молекулярном уровне. В них используется энергия двойного электрического слоя, возникающего при заряде ионистора и сосредоточенного на поверхности углеродного слоя, состоящего из нанопористого углерода и прилегающих молекул электролита.

Для работы с такими наноматериалами применяются специальные технологии получения нанопор или нанотуннелей, технологии пропитки таких нанопор различными электролитами.

Для реализации соответствующих технологий используется специальное технологическое оборудование, которое успешно работает на ОАО «Элеконд». Для контроля качества применяется специальное испытательное оборудование и приборы.

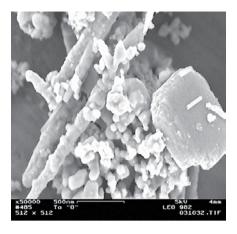
При проведении НИОКР и для контроля некоторых характеристик нано-материалов уже много лет используется аналитическая база Физикотехнического института Уральского отделения РАН (Удмуртская Республика, г. Ижевск, директор В.И.Ладьянов).

В результате применения наноматериалов и нанотехнологий на ОАО «Элеконд» разработаны и внедрены в серийное производство ряд электролитических конденсаторов, по своим электрофизическим характеристикам не уступающих лучшим зарубежным образцам. В частности, разработан макет суперконденсатора (ионистора) на напряжение 2,3 вольта и емкостью 120 фарад и 3600 фарад. На базе ионисторов возможно создать модули на 14 и 28 вольт, аналогичных модулю фирмы Ерсоs, то есть аналог аккумуляторов. ■



100 микрометров

За счет нанотуннелей, полученных при травлении алюминиевой пленки, площадь ее поверхности увеличивается более чем на два порядка



При получении танталовых и ниобиевых конденсаторов применяются методы порошковой металлургии. Пористость напрессованного и спеченного анода различна и состоит из нано, мезо- и микропор



(Модуль из суперконденсатор производства фирмы Ерсоs, Германия







Ионистор, разработанный ОАО «Элеконд», с аналогичными техническими характеристиками

Перспективы применения нанотехнологий в ОАО «Элеконд»

В последние годы на ОАО «Элеконд» активно идет работа по реализации инновационных проектов, в том числе с применением наноматериалов и имеющихся нанотехнологий.

В стадии начального этапа реализуется проект по разработке и освоению электролитических конденсаторов с полимерным проводящим катодом.

В России аналогов нет, а в мире этот сектор электролитических конденсаторов активно расширяется. Дело в том, что электролитические конденсаторы с полимерным катодом имеют на порядок меньше внутреннее сопротивление, соответственно эффективность работы таких конденсаторов выше.

Перспективным инновационным проектом, на наш взгляд, является разработка и производство суперконденсаторов (ионисторов). Применение суперконденсаторов и модулей на их основе очень широкое - от резервных источников питания до гибридного транспорта. На данном этапе с «РОСНАНО» идет работа по согласованию технико-экономического обоснования проекта.

	Лицензии, выданные Западно-Уральским управлением Ростехнадзора с 07.11.2008										
Nº п/п	Лицензия		Срок действия лицензии	N∘ п/п	Лицензия		Срок действия лицензии	Nº п/п	Лицензия	№ лицензии	Срок действия лицензии
1	OAO "CXK"	OT-46-000754	07.11.2008 - 07.11.2013	55	ООО "Колос"	ВП-46-000807	04.02.2009 - 04.02.2014	109	000 "CYCTM"	ВП-46-000859	06.04.2009 - 06.04.2014
2	ПП УРО "РСОЗ"	OT-46-000755	07.11.2008 - 07.11.2013	56	ЗАО ТФ "Индустриальная"	ВП-46-000808	04.02.2009 - 04.02.2014	110	ООО "Кон-зур"	ВП-46-000860	13.04.2009 - 13.04.2014
3	ООО "Феникс"	OT-46-000756	07.11.2008 - 07.11.2013	57	ООО "Специализирован-	OT-46-000809	04.02.2009	111	ООО "Газмастер"	ВП-46-000861	13.04.2009 - 13.04.2014
4	000 "ИЛКЗ"	OT-46-000757	07.11.2008 - 07.11.2013	58	ный полигон "Эколог"	OT 40 000770	04.00.0000 00.40.0040	112	ООО "Белкамстрой"	OT-46-000865	13.04.2009 - 13.04.2014
5	Канифольный детский дом-интернат для ум-	OT-46-000758	07.11.2008 - 07.11.2013	59	ООО "ЮНИКАМ" ООО "БлокТрансАвто"	OT-46-000779 BΠ-46-000810	04.02.2009 - 23.12.2013 06.02.2009 - 06.02.2014	113	ЗАО "Базальтовое волокно"	OT-46-000862	13.04.2009 - 13.04.2014
	ственно отсталых детей			60	МУП "Теплосервис"	ВП-46-000811	06.02.2009 - 06.02.2014	114	ОАО "Удмуртгипроводхоз"	OT-46-000863	13.04.2009 - 13.04.2014
6	ООО "Спецтранс"	OT-46-000405	14.11.2008 - 25.04.2012	61	000 "MK 4M3"	ВП-46-000812	06.02.2009 - 06.02.2014		ОАО "Реммаш"	ВП-46-000864	13.04.2009 - 13.04.2014
7	ООО "Троя-импэкс"	OT-46-000760	17.11.2008 - 17.11.2013	62	ОАО санаторий	ВП-46-000813	06.02.2009 - 06.02.2014	116	000 "ГОРНЫЙ СЕРВИС"	ПМ-46-000866	15.04.2009 - 15.04.2014
9	ОАО "Оскон"	OT-46-000759	17.11.2008 - 17.11.2013	63	"Металлург"	OT 40 000044	00.00.0000.00.00.0044	117	000 "ПРИКАМНЕФТЬ"	ВП-46-000867	16.04.2009 - 16.04.2014
10	ООО "Можга-Редуктор"	BΠ-46-000761	17.11.2008 - 17.11.2013	64	ООО "ТД "ПромПак" ОАО "КЗГО"	OT-46-000814 OT-46-000815	06.02.2009 - 06.02.2014 11.02.2009 - 11.02.2014	118	ООО "Удмуртэнерго- нефть"	ВП-46-000792	22.04.2009 - 30.12.2013
11	ОАО "Ижевский радиозавод" ООО "Металлком"	OT-46-000762 OT-46-000764	21.11.2008 - 21.11.2013 21.11.2008 - 21.11.2013	65	МУП г. Ижевска "ИЭС"	ВП-46-000816	11.02.2009 - 11.02.2014	119	МУП "Коммунальные	ВП-46-000873	24.04.2009 - 24.04.2014
12	ПК "Кезская МСО"	OT-46-000765	21.11.2008 - 21.11.2013	66	ГУП УР "Гостиница	OT-46-000583	18.02.2009 - 27.11.2012		системы Кизнерского района"		
13	ООО "Союзнефтестрой"	OT-46-000763	21.11.2008 - 21.11.2013		"Юбилейная"			120	ОАО "Пищекомбинат	OT-46-000871	24.04.2009 - 24.04.2014
14	000 "NC3"	OT-46-000767	28.11.2008 - 28.11.2013	67	OOO "Teppa"	OT-46-000821	20.02.2009 - 20.02.2014		"Воткинский"		
15	ООО "Роспромснаб"	ВП-46-000768	01.12.2008 - 01.12.2013	68	000 "HTC"	OT-46-000817	20.02.2009 - 20.02.2014	121	ЗАО "Базальтовое волокно"	ВП-46-000868	24.04.2009 - 24.04.2014
16	ООО "РС-Сервис"	ВП-46-000769	01.12.2008 - 01.12.2013	70	ОАО "ИжАвто"	BΠ-46-000819 OT-46-000820	20.02.2009 - 20.02.2014	122	ООО "Теплолюкс"	ВП-46-000869	24.04.2009 - 24.04.2014
17	ООО "ПрикамЭкоТех"	OT-46-000770	01.12.2008 - 01.12.2013	,,	Сервис"	01-46-000820	20.02.2009 - 20.02.2014	123	OAO "CKXII"	ВП-46-000872	24.04.2009 - 24.04.2014
18	ЗАО "ИЗКМ"	ВП-46-000771	01.12.2008 - 01.12.2013	71	ОАО "АРЗ "Можгинский"	ВП-46-000818	20.02.2009 - 20.02.2014	124	000 "Санаторий Варам Ятим"	OT-46-000870	24.04.2009 - 24.04.2014
19	ЗАО "Сарапульский Дрожжепивзавод"	ЭХ-46-000774	08.12.2008 - 08.12.2013	72	ГУ УР "РССК им. Деми- дова А.М."	ВП-46-000825	26.02.2009 - 26.02.2014	125	Варзи-Ятчи"	OT-46-000874	27.04.2009 - 27.04.2014
20	ОАО "Реммаш"	OT-46-000772	08.12.2008 - 08.12.2013	73	ООО "Сервис-Строй"	OT-46-000822	26.02.2009 - 26.02.2014		ЗАО "ИОМЗ"	OT-46-000874	27.04.2009 - 27.04.2014
21	ОАО "Воткинскмолоко"	ВП-46-000773	08.12.2008 - 08.12.2013	74	ДОАО "ИИЗ"	OT-46-000823	26.02.2009 - 26.02.2014		ЗАОр "МДНП	OT-46-000876	27.04.2009 - 27.04.2014
22	ООО МП "Комфорт"	OT-46-000775	19.12.2008 - 19.12.2013	75	ОАО "Воткинский агро-	OT-46-000824	26.02.2009 - 26.02.2014		"Красная звезда"		
23	ИП Снежуров С.Ю.	ВП-46-000778	19.12.2008 - 19.12.2013	76	снаб"	OT 40 000000	00.00.0000.00.00.0044		000 "СТЭК"	ВП-46-000877	04.05.2009 - 04.05.2014
24	ФГУП "ИМЗ"	OT-46-000777	19.12.2008 - 19.12.2013	77	ООО "РНК"	OT-46-000826 BΠ-46-000827	03.03.2009 - 03.03.2014		ОАО "Каракулино-молоко"	ВП-46-000878	04.05.2009 - 04.05.2014
25	ОАО "Ижнефтемаш"	OT-46-000776	19.12.2008 - 19.12.2013	78	ОАО "Ижсталь"	OT-46-000828	03.03.2009 - 03.03.2014		ООО "Ижстройгаз" ЗАО ПО "Джет"	ВП-46-000879 ОТ-46-000880	04.05.2009 - 04.05.2014 04.05.2009 - 04.05.2014
26	ООО "Славутич"	ВП-46-000782	23.12.2008 - 23.12.2013	79	ООО ПКФ "Селена"	ВП-46-000829	03.03.2009 - 03.03.2014		МУП г. Сарапула "Сара-	BΠ-46-000881	04.05.2009 - 04.05.2014
27	ЗАО "Техгазсервис"	ВП-46-000780	23.12.2008 - 23.12.2013	80	ОАО "Ижсталь"	XB-46-000830	03.03.2009 - 03.03.2014		пульский водоканал"	D11 10 000001	0.00.2000
28	ООО ЧОП "Гарант- Ижевск"	OT-46-000781	23.12.2008 - 23.12.2013	81	МУП "Глазовские те-	ВП-46-000831	03.03.2009 - 03.03.2014	133	ООО "АСПЭК- Нефтепродукт"	OT-46-000882	04.05.2009 - 04.05.2014
29	ООО "АГЗС-Сеть"	ВП-46-000783	23.12.2008 - 23.12.2013	82	плосети"			134	ФГУЗ МСЧ № 41 ФМБА	OT-46-000885	06.05.2009 - 06.05.2014
30	ОАО "Альтаир"	ВП-46-000784	23.12.2008 - 23.12.2013	83	ООО "Сюмсилес" ФГУП "УСР № 602 при	OT-46-000834	10.03.2009 - 10.03.2014		России		
31	000 "ЮНИКАМ"	OT-46-000779	23.12.2008 - 23.12.2013		Спецстрое России"	OT-46-000838	10.03.2009 - 10.03.2014	135	ООО "Компас"	ВП-46-000886	06.05.2009 - 06.05.2014
32	ОАО "Редуктор"	ВП-46-000786	29.12.2008 - 29.12.2013	84	ЗАО "Сарапульский Дрожжепивзавод"	ВП-46-000835	10.03.2009 - 10.03.2014	137	ООО "Компас" ОАО "ДЦК"	ЭX-46-000887 ВП-46-000888	06.05.2009 - 06.05.2014
33	ООО "Игринская энерге- тическая компания"	ВП-46-000787	29.12.2008 - 29.12.2013	85	ООО "СпецТехТранс"	ВП-46-000836	10.03.2009 - 10.03.2014		000 "УМК"	OT-46-000889	06.05.2009 - 06.05.2014 06.05.2009 - 06.05.2014
34	ОАО "ИПОПАТ"	OT-46-000785	29.12.2008 - 29.12.2013	86	ООО "Иж-Транс"	OT-46-000837	10.03.2009 - 10.03.2014		ООО "Северный"	OT-46-000883	06.05.2009 - 06.05.2014
35	OAO "CXK"	ВП-46-000793	30.12.2008 - 30.12.2013	87	000 "CPC"	ВП-46-000832	10.03.2009 - 10.03.2014	140	ФГУ комбинат "Гори-	OT-46-000884	06.05.2009 - 06.05.2014
36	ОАО "Завод Металлист"	ВП-46-000788	30.12.2008 - 30.12.2013	88	ОАО "КЗГО"	ВП-46-000833	10.03.2009 - 10.03.2014	444	зонт" Росрезерва		
37	000 "YCM"	ВП-46-000789	30.12.2008 - 30.12.2013	89	ЗАО "ТПФ "БМК и К"	OT-46-000839	16.03.2009 - 16.03.2014	_	МУП г. Ижевска "ДРЭУ"	OT-46-000893	13.05.2009 - 13.05.2014
38	ООО "Глазовский комби- кормовый завод"	OT-46-000790	30.12.2008 - 30.12.2013	90	ООО КЦ "Ижимпекс"	ВП-46-000840	16.03.2009 - 16.03.2014	142	ПК строительная фирма "Агровод"	OT-46-000890	13.05.2009 - 13.05.2014
39	СПК (колхоз) "Дружба"	OT-46-000791	30.12.2008 - 30.12.2013	91	ООО "Сарапульский центральный рынок"	OT-46-000841	16.03.2009 - 16.03.2014	143	Кезское райпо	ВП-46-000891	13.05.2009 - 13.05.2014
40	ООО "Удмуртэнерго-	ВП-46-000792	30.12.2008 - 30.12.2013	92	ООО "УК "Дом"	OT-46-000842	23.03.2009 - 23.03.2014	144	ОАО "МК "Сарапул- молоко"	ВП-46-000892	13.05.2009 - 13.05.2014
41	нефть"	DE 40 00000	20 10 0000 00 10 00	93	ОАО "Играмолоко"	ВП-46-000843	23.03.2009 - 23.03.2014	145	МУЗ Детский санаторий	OT-46-000895	19.05.2009 - 19.05.2014
41	ОАО "Удмуртоптпрод- торг"	ВП-46-000795	30.12.2008 - 30.12.2013	94	ОАО "Медавтотранс"	OT-46-000844	23.03.2009 - 23.03.2014		"Малышок"		
42	ОАО "Спецавтохозяй- ство"	OT-46-000428	30.12.2008 - 15.06.2012	95	000 "C9C+"	OT-46-000845	23.03.2009 - 23.03.2014		000 "ИТС"	ВП-46-000894	19.05.2009 - 19.05.2014
43	ООО "Игринская не-	ВП-46-000794	30.12.2008 - 30.12.2013	96	ФГУП "Воткинский завод"	ВП-46-000846	23.03.2009 - 23.03.2014	147	МУП г. Ижевска "Ижво- доканал"	OT-46-000896	19.05.2009 - 19.05.2014
	фтебаза"		55.12.2010	97	ООО "Удмуртнефть- Снабжение"	OT-46-000847	30.03.2009 - 30.03.2014	148	МУП Водоканал	OT-46-000897	19.05.2009 - 19.05.2014
44	ОСПАО "ЧУС"	OT-46-000796	30.12.2008 - 30.12.2013	98	ОАО "СКХП"	OT-46-000848	30.03.2009 - 30.03.2014	149	г. Глазова" ОАО "Элеконд"	ЭX-46-000898	19.05.2009 - 19.05.2014
45	ООО "Удмуртнефть- Снабжение"	ВП-46-000799	15.01.2009 - 15.01.2014	99	ОАО "Агрохолодмаш"	OT-46-000849	30.03.2009 - 30.03.2014		ООО "ТЕПЛОГАЗСЕРВИС"	BП-46-000899	19.05.2009 - 19.05.2014
46	Ижевское потребобщество	OT-46-000800	15.01.2009 - 15.01.2014	100	МУП г. Ижевска "Гор-	ВП-46-000850	30.03.2009 - 30.03.2014		ООО "Тарасовское"	OT-46-000991	21.05.2009 - 21.05.2014
47	ГУ "Управление	ПМ-46-000797	15.01.2009 - 15.01.2014		коммунтеплосеть"				ООО "Удмуртмельпром"	ВП-46-000902	21.05.2009 - 21.05.2014
48	Минприроды УР" Кезское МУППКХ	OT-46-000798	15.01.2009 - 15.01.2014	101	муп жкх	ВП-46-000851	30.03.2009 - 30.03.2014		ИП Коробейников Ю.П.	OT-46-000903	21.05.2009 - 21.05.2014
49	ООО "Стандарт"	OT-46-000798	26.01.2009 - 26.01.2014	102	МУЗ Медсанчасть "Ижмаш"	ВП-46-000852	30.03.2009 - 30.03.2014	154	000 "ТЕПЛОГАЗСЕРВИС"	OT-46-000904	21.05.2009 - 21.05.2014
50	муп "ктс"	ВП-46-000805	26.01.2009 - 26.01.2014	103	ОАО "Балезинский ЛМЗ"	ВП-46-000853	06.04.2009 - 06.04.2014	155	ООО "Контур"	OT-46-000905	21.05.2009 - 21.05.2014
51	ЗАО "Серебряные	ВП-46-000802	26.01.2009 - 26.01.2014	104	ОАО "Удмуртагроснаб"	ВП-46-000854	06.04.2009 - 06.04.2014	156	ОАО "Ижсталь"	ВП-46-000900	21.05.2009 - 21.05.2014
	ключи"			105	ОАО ЛВЗ "Глазовский"	ВП-46-000855	06.04.2009 - 06.04.2014		ифровка буквенного инд		
52	3AO "VЭРЗ"	OT-46-000803	26.01.2009 - 26.01.2014	106	Ярское райпо	ВП-46-000856	06.04.2009 - 06.04.2014	ОТ	 эксплуатация химически сбор, использование, об 		
53	МУП г.Ижевска "Ритуал"	BΠ-46-000804	26.01.2009 - 26.01.2014	107	ИП Орлов Г.Е.	OT-46-000857	06.04.2009 - 06.04.2014	ВΠ	е опасных отходов; - эксплуатация взрывопож		оизводственных объекто
34	Гаражно-строительный ко-	OT-46-000806	26.01.2009 - 26.01.2014	108	000 !0*5!	OT 40 000050	00.04.0000 00.04.0014	иM	 производство маркшей, 	дерских работ;	

- ОТ-46-000857 06.04.2009 06.04.2014 ВП-46-000858 06.04.2009 06.04.2014 ПМ орхизаводственных объектов; ПМ орхизаводственных объектов; ПМ орхизаводственных объектов; ТМ орхизаводственных объектов; ТМ орхизаводство маркшейдерских работ; ХВ хранение взрывчатых материалов промышленного назначения.

Гаражно-строительный ко-оператив "Буммашевец-2"

108 ООО "Стройснаб"

