

АТОМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Корпоративное издание саморегулируемых
организаций атомной отрасли

№1 июль 2011

СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ», СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО»



**В.С. Опекунов: «Наши СРО –
стратегический интегратор
строительного комплекса
атомной отрасли»**

В номере:

■ Тема номера

История создания СРО атомной отрасли
«2 года в новой разрешительной систе-
ме»

■ Интервью

Президент СРО «Союзатомстрой»
Виктор Опекунов о работе системы
саморегулирования в атомной от-
расли

■ Разработка НТД

Взгляд на программу разработки
стандартов в строительстве, проекти-
ровании и инженерных изысканиях

■ Образовательный проект

Дополнительное профессиональное
образование и подготовка квалифициро-
ванных рабочих в атомной отрасли.

■ Надзорная деятельность

Проверки членов СРО на строительных площад-
ках отрасли.

АТОМНОЕ строительство

Редакционный совет

Опекунов В.С.
Толмачев А.В.
Денисов В.А.
Малинин С.М.
Карина В.И.
Семенов О.Г.
Яковлев Р.О.

Корпоративное издание саморегулируемых организаций атомной отрасли (СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ», СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО»)

Контакты:

119017, Москва, улица Большая Ордынка, дом 29, стр.1
Тел.: +7 (495) 646-73-20 (Доб. 397)
Факс: +7 (495) 953-73-43
E-mail: pressa@atomsro.ru

Дизайн: Юлий Леонов.

При перепечатке материалов ссылка на журнал «Атомное строительство» обязательна. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Публикуемые в журнале материалы, суждения и выводы могут не совпадать с точкой зрения редакции и являются исключительно взглядами авторов.

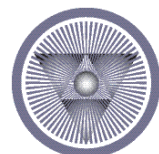
Уважаемые коллеги!

Перед вами первый выпуск корпоративного журнала «Атомное строительство». За два года активной работы отраслевые саморегулируемые организации стали, без преувеличения, стратегическим интегратором строительного комплекса атомной отрасли. Деятельность СРО направлена на безусловное выполнение задач по сооружению объектов использования атомной энергии и повышению качества строительства, гарантирующее их дальнейшую безопасную эксплуатацию. С целью оперативного информирования профессионального сообщества о развитии саморегулируемых организаций атомной отрасли, а также для создания площадки информационного обмена, приступаем к выпуску первого отраслевого специализированного журнала «Атомное строительство». Приглашаю руководителей и специалистов строительного комплекса атомной отрасли к активной дискуссии, высказыванию позиций в нашем общем электронном издании.

Президент СРО атомной отрасли

В.С. Опекунов

АТОМНОЕ строительство



НОВОСТИ

04

1 июля 2011 года генеральный директор ФГУП «Горно-химический комбинат» (предприятие Госкорпорации «Росатом») Петр Гаврилов и президент отраслевых саморегулируемых организаций (СРО) Виктор Опекунов подписали соглашение о сотрудничестве.

ГК «РОСАТОМ» проверит исполнение градостроительного законодательства на предприятиях отрасли. Решением Корпорации устанавливаются дополнительные требования к документации конкурсных процедур.

10 мая 2011 года генеральный директор Госкорпорации РОСАТОМ Сергей Кириенко провел совещание, посвященное вопросам охраны труда и промышленной безопасности (ОТ и ПБ) при сооружении объектов использования атомной энергии. На совещании выступил президент СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Виктор Опекунов.

23 июня 2011 года состоялась встреча президента СРО атомной отрасли Виктора Опекунова с генеральным директором Государственной корпорации «РОСАТОМ» Сергеем Кириенко. По результатам доклада В.С. Опекунова была достигнута договоренность о подписании соглашения о сотрудничестве между Госкорпорацией и отраслевыми СРО.



Объявлен конкурс публичной отчетности организаций Росатома. Конкурс проводится с 2009 года и направлен на повышение информационной открытости организаций атомной отрасли, совершенствование систем публичной отчетности, независимую оценку качества годовых отчетов и улучшение практики взаимодействия организаций отрасли с заинтересованными сторонами.

2 июня 2011 года состоялось заседание оперативного штаба по сооружению атомной электростанции (ЛАЭС-2). В мероприятии принял участие президент СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Виктор Опекунов. Посещение площадок строительства АЭС является важнейшим элементом деятельности саморегулируемых организаций атомной отрасли.

тема номера

09

История создания СРО атомной отрасли

30 июня СРО атомной отрасли отметили 2-ую годовщину с момента присвоения Ростехнадзором РФ статуса саморегулируемых организаций некоммерческим партнерствам «СОЮЗАТОМСТРОЙ», «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» и «СОЮЗАТОМГЕО». В этом номере мы вспоминаем основные вехи на пути становления наших организаций.

интервью

12

В.С. Опекунов о системе саморегулирования в атомной отрасли

Постепенно переноса «центр тяжести» нашей работы от организационного периода к построению целостной системы приоритетных направлений деятельности, мы создали комплексную программу развития отраслевых СРО.

Саморегулирование отрасли

15

Наши проекты

Представляем авторские материалы руководителей СРО атомной отрасли о перспективных направлениях деятельности. В раздел включены материалы об итогах и перспективах образовательного проекта, надзорной деятельности, разработки нормативно-технической документации, внедрении автоматизированной информационной системы СРО, работе дисциплинарной комиссии, создании негосударственного образовательного учреждения (НОУ) «Учебный центр профессиональной подготовки рабочих строительного монтажного комплекса атомной отрасли» и др.



Состоялось заседание оперативного штаба по сооружению ЛАЭС-2

2 июня 2011 года состоялось заседание оперативного штаба по сооружению Ленинградской АЭС-2. В мероприятии принял участие президент СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Виктор Опекунов.

Посещение площадок строительства АЭС является важнейшим элементом деятельности саморегулируемых организаций атомной отрасли. Участие в таких мероприятиях позволяют оценить ход строительства объектов отрасли и эффективность работы подрядных организаций, подавляющее большинство которых являются членами отраслевых СРО.

В рамках мероприятия участники заседания оперативного штаба совершили обход строительной площадки, а затем познакомились с отчетами заказчика и подрядных организаций о ходе строительства ЛАЭС-2. В своем выступлении В.Опекунов акцентировал внимание на проблемах подбора подрядных организаций. К сожалению, еще остаются примеры, когда компании, выполняющие работы на объектах использования атомной энергии, имеют допуски саморегулируемых

организаций, не обладающих правом выдавать их на виды работ, относящиеся к сооружению объектов атомной отрасли.

Президент СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» отметил также, что проверка, которая проводилась на ЛАЭС-2 отделом технического надзора СРО атомной отрасли, выявила некоторые нарушения. В. Опекунов рассказал, что остаются претензии к генеральному подрядчику в части низкой эффективности системы управления проектами, замечания о недокомплекте служб качества и надзора за качеством выполняемых работ. Кроме того, есть нарекания к уровню лабораторных исследований и оснащению лабораторий, а также претензии к выполнению бетонных и сварочных работ. В целом, как было отмечено на заседании штаба, работы ведутся в плановом режиме. Стройка развернута на 67 объектах двух блоков (на первом энергоблоке - 53 объекта, на втором - 14). В прошедшем месяце на стройплощадке работало 4058 человек.



Встреча президента СРО атомной отрасли с генеральным директором ГК «РОСАТОМ» Сергеем Кириенко

23 июня 2011 года состоялась встреча президента СРО атомной отрасли Виктора Опекунова с генеральным директором Государственной корпорации «РОСАТОМ» Сергеем Кириенко. По результатам доклада В.С. Опекунова была достигнута договоренность о подготовке соглашения о сотрудничестве между Госкорпорацией и отраслевыми СРО.

В ходе встречи Сергей Кириенко выразил свое одобрение деятельности саморегулируемых организаций атомной отрасли и уделил особое внимание развитию надзорной деятельности и реализации проекта соз-

дания Негосударственного образовательного учреждения «Учебный центр профессиональной подготовки рабочих строительно-монтажного комплекса атомной отрасли».

Кроме того в ходе встречи было принято решение о внесении в Правительство РФ нормативно-правового акта, устанавливающего порядок определения СРО, обладающих правом выдавать свидетельства о допуске к работам на объектах использования атомной энергии.

ГХК и СРО «Союзатомстрой» подписали соглашение о сотрудничестве

30 июня 2011 года состоялся двухдневный визит президента СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Виктора Опекунова на Федеральное государственное предприятие «Горно-химический комбинат» (г. Железнодорожск).

В ходе встречи с сотрудниками управления капитального строительства комбината В.С. Опекунов выступил с докладом об изменениях нормативной базы саморегулирования. Он рассказал о нормах постановления Правительства РФ № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов» и проинформировал участников встречи о решении Госкорпорации «РОСАТОМ» провести анализ подрядных организаций отрасли на предмет соответствия требованиям градостроительного законодательства.

1 июля 2010 года состоялась встреча В.С. Опекунова с руководителями 30 подрядных организаций, работающих на площадке «Горно-химического комбината». Президент отраслевых СРО сказал о необходимости безусловного исполнения требований действующей в России нормативно-правовой базы. В частности он отметил, что для работы на объектах использования атомной энергии в обязательном порядке необходимо иметь свидетельство о допуске к работам СРО, обладающих правом выдать соответствующие свидетельства. Более того, требования к выдаче свидетельств о допуске к работам на ОИАЭ должны быть установлены СРО в качестве единственных, а саморегулируемая организация должна получить решение Ростехнадзора РФ, подтверждающее право выдавать допуски к работам на объектах использования атомной энергии. Генеральный директор комбината Петр Гаврилов поддержал это выступление и обратился к подрядным организациям с требованием об обязательном исполнении требований законодательства. Он еще больше

ужесточил требования к подрядчикам, обратив особое внимание на соблюдение норм промышленной безопасности, охраны труда и недопущении травматизма, с учетом несчастного случая на реакторном заводе комбината.

В рамках данного мероприятия СРО атомной отрасли и ФГУП «ГХК» подписали соглашение о сотрудничестве. Задачами соглашения являются: обеспечение качества и безопасности работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии, совершенствование контроля за деятельностью строительных организаций в части соблюдения ими федеральных законов и нормативно-правовых актов Российской Федерации, повышение качества выполняемых работ по сооружению объектов использования атомной энергии.



РОСАТОМ проверит исполнение градостроительного законодательства на предприятиях отрасли.

В связи с принятием постановления Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011 г. № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов», Государственной корпорацией «РОСАТОМ» принято решение провести анализ подрядных, субподрядных организаций, работающих на строительных площадках отрасли на соответствие требованиям градостроительного законодательства.

Решением Корпорации устанавливаются дополнительные требования к документации конкурсных про-

цедур. Организации, участвующие в конкурсах должны, в соответствии с законодательством, в обязательном порядке обладать легитимным свидетельством о допуске к работам на объектах использования атомной энергии, выданных СРО, имеющими решение Ростехнадзора РФ, подтверждающее право выдавать такие свидетельства.

ГК «РОСАТОМ» проведет проверки подрядных организаций, работающих на отраслевых площадках до 1 августа 2011 года. В случае выявления нарушений требований законодательства и неустранения их в срок до 1 октября 2011 года, заказчик-застройщик должен инициировать в отношении организаций-нарушителей процедуру расторжения договора строительного подряда.

Росатом провел международный семинар по строительству Балтийской АЭС

14 июня в Санкт-Петербурге представители Госкорпорации «Росатом» провели международный научно-практический семинар по строительству Балтийской АЭС с представителями из Финляндии, Литвы, Польши, Белоруссии, Чехии, Болгарии и Эстонии.

«Данный семинар является также очередными общественными слушаниями по проекту этой станции. В качестве места проведения данного мероприятия был выбран Санкт-Петербург, как наиболее удобная с точки зрения транспортной логистики географическая точка, а также с точки зрения возможности продемонстрировать участникам семинара стройплощадку ЛАЭС-2, которая является прототипом Балтийской АЭС», - заявил начальник Управления по работе с регионами Росатома Игорь Конышев.

На международном научно-практическом семинаре «Балтийская АЭС: соответствие актуальным требованиям безопасности» были представлены развернутые сообщения о конструктивных и технологических особенностях проекта строящейся Балтийской АЭС в контексте «постфукусимских» требований безопасности, а также выводы надзорных органов России о соответствии проекта национальным стандартам и международным требованиям в области атомной энергетики. Открывая пленарную сессию, генеральный директор Центра радиационной и ядерной безопасности Финляндии (STUK) Юкка Лаксонен подчеркнул, что это мероприятие международного масштаба, и оно проходит в рамках исполнения Россией международных конвенций, которые предполагают проведение общественных слушаний.

В ходе семинара заместитель генерального директора по развитию и международному бизнесу Росатома Кирилл Комаров заявил о том, что соответствующие документы – материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта строительства АЭС, переведенные на литовский язык, - были отправлены литовской стороне.

«Мы пытаемся рассказать всем соседям о том, какую

станцию мы строим, какие системы безопасности в нее заложены. Мы проводили аналогичные публичные слушания в Неманском районе Калининградской области, а также Германии, Польше, в Латвии, готовимся к проведению в Эстонии и с удовольствием проведем аналогичные (слушания) в Литве, как только получим от официальных властей приглашение», - сообщил Комаров.

«Мы всецело готовы идти навстречу пожеланиям наших соседей и сделали специальную работу, переведя на литовский язык ОВОС и передав его через официальные каналы МИД литовской стороне на прошлой неделе. Сегодня у меня была возможность вручить этот документ генеральному консулу Литвы в Санкт-Петербурге», - сказал К. Комаров.

На станции будет создана «глубоко эшелонированная система защиты», заверил участников семинара главный инженер проекта, представитель ОАО «СпбАЭП» Иван Грабельников. С «проектными» нестандартными ситуациями на будущей станции будут бороться 4 активных канала систем безопасности, расположенные в отдельных помещениях, с автономными дизельгенераторами и каналами связи. Сам реактор защищен двойным корпусом - от внешних воздействий и внутренний герметичный. На случай запроектных аварий, которая произошла в Японии, предусмотрены дополнительные меры, в частности, рекомбинаторы водорода, снижающие концентрацию газа и не позволяющие ему достичь взрывоопасных значений. А также системы пассивного отвода тепла из-под оболочки реактора и от парогенераторов. Последний рубеж обороны - уникальная «ловушка расплава», которая не позволит расплавившемуся топливу выйти за пределы реактора», - отметил он.

Источник: Департамент коммуникаций Госкорпорации «Росатом»

Объявлен конкурс публичной отчетности организаций Росатома

Объявлен конкурс публичной отчетности организаций Госкорпорации «Росатом» за 2010 год.

Конкурс проводится с 2009 года и направлен на повышение информационной открытости организаций атомной отрасли, совершенствование систем публичной отчетности, независимую оценку качества годовых отчетов и улучшение практики взаимодействия организаций отрасли с заинтересованными сторонами.

Конкурс проводится в следующих номинациях: «Лучший отчет организации атомной отрасли (абсолютный победитель Конкурса)», «Лучший уровень раскрытия информации в годовом отчете», «Лучшее отражение в годовом отчете деятельности в области устойчивого развития», «Лучшее отражение в годовом отчете практик взаимодействия с заинтересованными сторонами», «Лучший функциональный дизайн годового отчета»,

«Лучшее качество системы публичной отчетности», «Лучший годовой отчет открытого акционерного общества (не являющегося ключевой организацией)».

Организатором конкурса выступает Комитет по публичной отчетности Госкорпорации «Росатом». К участию приглашаются открытые акционерные общества (дочерние общества Госкорпорации «Росатом» и ОАО «Атомэнергопром»), а также ключевые (в целях публичной отчетности) организации иных организационно-правовых форм.

Первый этап проведения конкурса запланирован на 15 июня - 25 июля. Награждение победителей конкурса состоится до 31 декабря.

Источник: Департамент коммуникаций Госкорпорации «Росатом»

ПО «Маяк» достигло целевых показателей по внедрению Производственной системы Росатома

ПО «Маяк» достигло целевых показателей по внедрению Производственной системы Росатома и теперь начинается процесс масштабирования системы.

В конце июня на одном из пилотных участков радиоизотопного завода ПО «Маяк» внедрение Производственной системы Росатома должно закончиться. Достигнуты целевые показатели, которые теперь нужно зафиксировать.

К внедрению ПСР на комбинате приступили в мае 2010 года, определив два пилотных участка - РМЗ и Радиоизотопный завод. Осенью были определены новые пилотные участки для внедрения и масштабирования ПСР на 2011 год: на приборном, радиоизотопном заводах и на площадке РМЗ. В мае было проведено выездное совещание на радиоизотопном заводе, где представители подразделений «Маяка» (руководители и ключевые работники проекта) ознакомились с производственной площадкой и некоторыми этапами производственного цикла продукции на месте, узнали, по какому принципу выбирается пилотный проект и продукт.

Сейчас на предприятии проходят ежемесячные совещания, во время которых заслушивается ход внедрения ПСР от тех, у кого уже есть пилотные продукты и участ-

ки, а также замечания и предложения по улучшению работы. Кроме того в ближайшее время планируется визит специалиста с ОАО «ПСР» для проведения обучающего тренинга, во время которого пройдут семинары для ключевых работников и руководителей подразделений.

Производственная система Росатома (ПСР) строится на принципах минимизации производственных и непроизводственных потерь. Эта система, основанная на неуклонном стремлении уменьшить время производственного цикла, предполагает активное вовлечение в процесс оптимизации производства каждого сотрудника и максимальную ориентацию на рынок. При этом сокращаются трудозатраты и общепроизводственные расходы. Все это должно привести к серьезному снижению себестоимости продукции, повышению конкурентоспособности, что отвечает интересам отрасли в целом. Среди прочих ожидаемых результатов – увеличение прибыли и фонда оплаты труда работников.

Источник: Пресс-служба ФГУП ПО «Маяк»

На СХК проведена модернизация спецтранспорта для перевозки ядерных материалов

С 20 по 24 июня в ОАО «СХК» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») проходил визит представителей национальных лабораторий США по программе учёта, контроля и физической защиты ядерных материалов.

Американскую делегацию возглавлял представитель Министерства энергетики США Роберт Ларсен.

Во время визита гостям был продемонстрирован транспорт для перевозок ядерных материалов, приобретенный ОАО «СХК» за счёт американских средств. Благодаря технической помощи национальных лабораторий США, комбинат располагает сегодня достаточным парком специального транспорта: грузовыми автомобилями, машинами сопровождения, погрузчиками, автокранами и прочим спецоборудованием.

В 2012 году сотрудничество в области учёта, контроля и физзащиты ядерных материалов, основанное на

российско-американском межправительственном соглашении, подойдет к концу. Американская сторона уже пролонгирована настоящее соглашение сроком до 2018 года. Россия также рассматривает вопрос целесообразности сотрудничества в этой области.

Во время визита в Северск американские эксперты подтвердили, что средства технической помощи действительно направлены на модернизацию спецтранспорта ОАО «СХК», который обеспечивает надёжную сохранность перевозимых ядерных материалов, и отметили наличие устойчивых перспектив для дальнейшего сотрудничества.

Источник: Управление по связям с общественностью ОАО «СХК»

Делегация МАГАТЭ посетила Белоярскую АЭС

27–29 июня 2011 г. делегация представителей Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) посетила с рабочим визитом Белоярскую АЭС.

Целью визита иностранных специалистов стало ознакомление с реактором БН-600, который является прототипом нового реактора БН-800, находящегося в стадии строительства.

Согласно российско-американскому соглашению от 2000 года с поправкой к нему от 2010 года стороны обязались утилизировать по 34 тонны излишков оружейного плутония. Именно реактор БН-800 планируется задействовать в российской части этой программы. В ходе визита члены делегации МАГАТЭ посетили действующий энергоблок БН-600 и площадку сооружения

БН-800. На рабочих совещаниях им была предоставлена необходимая информация об эксплуатации реактора БН-600, технологической схеме обращения с ядерным топливом, системе учёта и контроля ядерного топлива и проектных особенностях соответствующих систем БН-800.

Поскольку МАГАТЭ взяло на себя функцию контроля за исполнением Межправительственного соглашения по утилизации плутония, эксперты тщательно проанализировали возможности организации инструментально-го мониторинга его реализации на БН-800.

Источник: Центр общественной информации Белоярской АЭС

ЗАО «Атомстройэкспорт» и JNPC подписали решающий документ для вступления в силу генерального контракта на сооружение второй очереди Тяньваньской АЭС

ЗАО «Атомстройэкспорт» (компания Госкорпорации «Росатом») и Цзянсуская ядерная энергетическая корпорация (JNPC) подписали в Пекине Приложение № 23 к генеральному контракту на сооружение энергоблоков №№ 3 и 4 Тяньваньской АЭС (г. Ляньюньган, Китай).

Подписание документа, определяющего коммерческие и платежные условия генерального контракта, означает согласование вступления контракта в силу. Согласно договоренности сторон, контракт вступит в силу не позднее первой половины августа 2011 года после прохождения необходимых внутригосударственных процедур. Это позволит в августе начать финансирование проекта и заказ оборудования в соответствии с условиями контракта.

Подписание генерального контракта на сооружение второй очереди Тяньваньской АЭС между ЗАО «Атомстройэкспорт» и JNPC состоялось 23 ноября 2010 года в Санкт-Петербурге. В соответствии с контрактом, ЗАО

«Атомстройэкспорт» будет сооружать блоки №№3, 4 Тяньваньской АЭС по проекту, аналогичному первой очереди: два энергоблока российского дизайна с реакторными установками ВВЭР-1000 электрической мощностью 1060 МВт каждый. Проектирование и поставку оборудования неядерной части атомной станции будет осуществлять JNPC.

Проектирование Тяньваньской АЭС осуществляется в соответствии с контрактом, подписанным между ЗАО «АСЭ» и JNPC 29 сентября 2010 года. Несмотря на события на АЭС «Фукусима» в Японии, разработка проектной документации ведется в соответствии с контрактным графиком, предусматривающим укладку первого бетона в основание реактора блока № 3 Тяньваньской АЭС в декабре 2012 года.

Источник: Пресс-служба ЗАО «Атомстройэкспорт»

В июле откроется Информационный центр по атомной энергии в Ульяновске

В июле откроется Информационный центр по атомной энергии в Ульяновске. Центр будет располагаться в исторической части города, на базе Ульяновского технопарка (ул. Крымова, 67). Он станет уже двенадцатым в России.

В оформлении центра реализуется концепция «Сад разума», подчёркивающая важность бережного отношения к природе и обучения подрастающего поколения. В настоящее время завершаются работы по внутренней отделке помещений, организована закупка оборудования и мебели, проводится обустройство прилегающей территории.

Размещение информационного центра на территории Ульяновской области не случайно. Этому способствовало наличие в регионе Научно-исследовательского института атомных реакторов, а также запланированное строительство в Димитровграде Федерального центра медицинской радиологии, лечение в котором будет осуществляться на основе короткоживущих радионуклидов, производимых в ОАО «ГНЦ НИИАР».

Поэтому сейчас резко возрастёт потребность в таких специалистах, как медицинские физики, химики, радиологи. Популяризация этих специальностей среди подрастающего поколения станет одной из основных задач создаваемого центра.

Информационный центр по атомной энергии представляет собой современный мультимедийный кинотеатр, сочетающий панорамную 3D-проекцию, компьютерную графику и анимацию, стерео-звук, интерактивные консоли и персональные мониторы. Базовый продукт - 45-минутный сеанс в жанре виртуального спектакля «Мир атомной энергии». Минимальный возраст посетителей центра - 8 лет, но планируется проводить сеансы и для взрослой аудитории. Все его посещения будут бесплатными.

Источник: Пресс-служба АНО «Информационные центры по атомной энергии»

Курская АЭС: состоялось заседание комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности

В Центре общественной информации Курской АЭС прошло выездное заседание комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) и обеспечению пожарной безопасности Администрации Курской области.

В смотре технической оснащённости и готовности спасательных подразделений города Курчатова и Курчатовского района к ликвидации ЧС участвовали представители нештатной аварийно-спасательной группы станции и пожарной части по охране АЭС.

На заседании комиссии были подведены итоги за пер-

вое полугодие 2011 года по организации деятельности муниципальных образований по обеспечению безопасности граждан на водных объектах Курской области, а также мерах по выполнению мероприятий пожарной безопасности и тушению пожаров в весенне-летний период.

Источник: Центр общественной информации Курской АЭС

История создания СРО атомной отрасли

РОСАТОМ



30 июня 2011 года СРО атомной отрасли отметили вторую годовщину с момента присвоения Ростехнадзором РФ статуса саморегулируемых организаций некоммерческим партнерствам «СОЮЗАТОМСТРОЙ», «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» и «СОЮЗАТОМГЕО». В этом номере мы вспоминаем основные вехи на пути становления наших организаций.

1 2 июля 2008 года вступил в силу Федеральный закон №148 «О внесении изменений в Градостроительный Кодекс Российской Федерации», который утвердил образование системы саморегулирования в строительной отрасли. Несмотря на то, что противников у данного законопроекта было немало, переход от устаревшей и во многом неэффективной системы лицензирования к новой разрешительной системе был законодательно закреплен.

2 19 декабря 2009 года подписан приказ Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ» №673 «О первоочередных мерах по реализации положений Федерального закона от 22 июля 2008 г. «О внесении изменений в Градостроительный Кодекс Российской Федерации».

3 12 февраля 2009 года в ГК «РОСАТОМ» состоялось учредительное собрание саморегулируемых организаций атомной отрасли.

Учредителями СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» стали 24 предприятия: ОАО «Атомэнергопроект», ОАО «СПБАЭП», ОАО «НИАЭП», ОАО «АТОМТЕХЭНЕРГО», ОАО «АТОМЭНЕРГОРЕМОНТ», ОАО «Е-4 Центрэнерго-монтаж», ОАО «Энергоспецмонтаж», ОАО «ИСК Атомстрой», ЗАО «Концерн Титан-2», ЗАО «русАтомСтрой-Инвест», ОАО «ОЭК», ЗАО «Атомстройэкспорт», ФГУП «ГХК», ОАО «Стальконструкция-Фаст», ФГУП «НИКИЭТ им. Долежаля», ЗАО «Оргэнергострой», ФГУП «СНПО «Элерон», ЗАО «ТВЭЛ-СТРОЙ», ЗАО «СМК Юг», ОАО «Трест САЭМ», ОАО «НПК «Дедал», ОАО «ОКБ «ГИДРОПРЕСС», ОАО «Концерн «Энергоатом», ОАО «Группа Е-4»

Учредителями СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» стали 23 предприятия: ОАО «Атомэнергопроект», ОАО «СПБАЭП», ОАО «НИАЭП», ОАО «Стальконструкция-Фаст», ЗАО «Оргэнергострой», ФГУП «ГСПИ», ОАО «Гиредмет», ФГУП «НИКИЭТ им. Долежаля», ОАО «Головной институт ВНИПИЭТ», ОАО «УПИИ «ВНИПИЭТ», ЗАО «Концерн Титан-2», ФГУП «ГХК», ОАО «ИСК Атомстрой», ОАО «Атомтехэнерго», ОАО «Атомэнергоремонт», ФГУП «СНПО «Элерон», ОАО «КПИИ ВНИПИЭТ», ОАО «НПК «Дедал», ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ», ОАО «ВНИПИпромтехнологии», ОАО «Концерн Энергоатом», ООО «ВНИИАЭС-Проектный Офис», ОАО «СПИИ ВНИПИЭТ»

Учредителями СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО» стали 13 предприятий: ОАО «Атомэнергопроект», ОАО «СПБАЭП», ОАО «НИАЭП», ФГУП «ГСПИ», ОАО «СПБНИИИЭИЗ», ОАО «ИСК Атомстрой», ОАО «УПИИ «ВНИПИЭТ», ОАО «КПИИ ВНИПИЭТ», ФГУП «ГХК», ОАО «ВНИПИпромтехнологии», ОАО «Концерн Энергоатом», ООО «ВНИИАЭС-Проектный Офис», ОАО СПИИ ВНИПИЭТ»

4 24 марта 2009 года некоммерческие партнерства «СОЮЗАТОМСТРОЙ», «СОЮЗАТОМПРОЕКТ», «СОЮЗАТОМГЕО» прошли процедуру юридической



регистрации в Министерстве юстиции Российской Федерации.

5 28 апреля 2009 года состоялось первое после учредительного собрания Общее собрание членов некоммерческих партнерств. В рамках мероприятия были приняты документы, обязательные для получения статуса СРО: требования к свидетельствам о допуске к работам, стандарты «Общие требования к выполнению работ» и «Порядок разработки, утверждения, внесения изменений и отмены стандартов», правила саморегулирования «Требования к страхованию гражданской ответственности».

6 30 июня 2009 года Ростехнадзор РФ присвоил трем некоммерческим партнерствам (НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» и НП «СОЮЗАТОМГЕО») статус саморегулируемых организаций.

7 1 января 2010 года в соответствии со статьей 18 Федерального закона №148 «О внесении изменений в Градостроительный Кодекс Российской Федерации» прекратили действие строительные лицензии, которые выдавались Федеральным лицензионным центром» (ФЛЦ) при Министерстве регионального развития.



Выступление В.С. Опекунова на Форуме «АТОМЭКСПО»

Таким образом, на всей территории России вступила в силу новая система регулирования строительной отрасли – саморегулирование.

8 3 февраля 2010 года вступило в силу постановление Правительства Российской Федерации №48 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов».

9 23 июня 2010 года вступил в силу приказ Министерства регионального развития Российской Федерации «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». В связи с выходом данного документа СРО атомной отрасли осуществили замену свидетельств о допуске к работам, выданным в соответствии с приказом Минрегиона РФ №274, всем организациям-членам.

10 С 1 января 2011 года Свидетельства о допуске к работам, выданные в соответствии с приказом Минрегиона РФ №274, утратили силу.

11 24 марта 2011 года Правительство Российской Федерации приняло постановление от 24 марта 2011 г. № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства оказывающим влияние на безопасность указанных объектов». С момента официального опубликования указанного документа постановление Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2010 г. № 48 утратило силу. Особенность постановления №207 заключается в том, что требования к выдаче свидетельств о допуске к работам были дифференцированы в зависимости от особой опасности либо технической сложности объекта строительства. Самые высокий уровень требований был установлен для объектов использования атомной энергии.

12 8 июня 2011 года СРО атомной отрасли получили решение Ростехнадзора, подтверждающее право выдавать свидетельства о допуске к работам на объекты использования атомной энергии в соответствии с постановлением Правительства №207.



«Наши СРО – стратегический интегратор строительного комплекса атомной отрасли»

Президент саморегулируемых организаций атомной отрасли
Виктор Семенович Опекунов

1. 30 июня исполнилось два года с момента, когда некоммерческим партнерствам «СОЮЗАТОМСТРОЙ», «СОЮЗАТОМПРОЕКТ», «СОЮЗАТОМГЕО» был присвоен статус саморегулируемых организаций. Как Вы оцениваете работу за прошедший период?

История наших организаций начинается 12 февраля 2009 года. В этот день состоялось учредительное собрание, принявшее решение об учреждении некоммерческих партнерств: НП «Союзатомстрой», НП «Союзатомпроект» и НП «Союзатомгео». Уже 20 марта они прошли регистрацию в Минюсте РФ, а 30 июня Ростехнадзор РФ присвоил нашим некоммерческим партнерствам статус саморегулируемых организаций. Таким образом, СРО атомной отрасли отметили свой второй день рождения. Два года – существенный срок, в течение которого происходило становление организаций, формирование коллективов коллегиального и исполнительного органов управления, отработка форм и методов работы. В период интенсивного организационного развития, связанного с аккредитацией организаций и выдачей свидетельств о допуске к работам, коллектив работал на предельной нагрузке, особенно с 1 января 2010 года, когда прекратилось действие строительных лицензий. Многие организации, что называется, засиделись на старте, не успели вступить в СРО, и нам пришлось продолжать прием новых членов вплоть до апреля 2010 года. При этом за короткий период времени с момента получения статуса СРО, количество членов наших организаций достигло порядка 500 строительных, 170 проектных и 75 изыскательских компаний. Существенная их часть – предприятия ГК «РОСАТОМ», но в то же время далеко не доминирующая. В состав отраслевых СРО вошли самые разные по масштабу и специализации компании. Это и представители малого бизнеса, и известные группы компаний, и мега компании с годовым оборотом в десятки миллиардов рублей. И все же, несмотря на огромную загрузку, с первых дней была поставлена задача развития полномасштабной работы отраслевых СРО.

Прежде всего, это вопросы, связанные с разработкой технических нормативов, развитием инновационных строительных технологий, организацией контрольной деятельности, профессиональным образованием, совершенствованием подрядных отношений. И уже за 2010 год было принято 17 стандартов, которые были утверждены общим собранием членов СРО 11 февраля 2011 года, получили развитие и другие, названные выше направления работы.

Важнейшим из них является создание системы надзора за деятельностью членов СРО. В 2010 году проделана большая работа в этом направлении; проведено около 700 проверок, большая часть из которых осуществлялись с выездом наших специалистов непосредственно в организации, на строительные площадки, а часть проводилась в форме камеральных проверок. Мы были первыми СРО в России, которые стали проверять не только соответствие организаций требованиям СРО, но и соблюдение стандартов, технических регламентов, сводов правил при производстве строительных работ. Эта работа имеет большой резонанс и, прежде всего, на стройках атомной отрасли. С самого начала был принят принцип: проверка должна проводиться добросовестно, но при этом быть максимально объективной, акты должны отражать истинную картину состояния и работы каждой конкретной организации на стройплощадках. Мы продолжаем развивать это направление деятельности и на сегодняшний день, в структуре исполнительной дирекции, отдел технического надзора самый многочисленный. Фактически 30% специалистов наших СРО – сотрудники надзорной службы. Кроме того, с конца 2009 года мы активно развиваем собственный образовательный проект. Очевидно,

что выбран единственно правильный путь в этом направлении. СРО атомной отрасли стали ведущими организациями в системе создания программ обучения, работы с учебными учреждениями, а самое главное – централизованное формирование учебных групп и контроль качества обучения. Общее собрание отраслевых СРО приняло решение о новом принципе реализации образовательного проекта. Начиная с 2011 года отраслевые СРО становятся заказчиками образовательных услуг, взяв на себя финансовые обязательства по организации курсов повышения квалификации для руководителей и специалистов организаций-членов СРО. Мы стали единственными в России саморегулируемыми организациями, которые выбрали такую систему работы. Это дает возможность предъявлять более высокие требования к качеству образования, условиям обучения, подбору преподавателей, аттестации и т.д. В целях развития проекта принято решение о создании специального учебного центра подготовки рабочих для строков отрасли. Сегодня уже зарегистрировано Негосударственное образовательное учреждение «Учебный центр профессиональной подготовки рабочих строительного комплекса атомной отрасли» и в ближайшее время мы начнем создание первых учебно-производственных центров в Москве и Нововоронеже.

Постепенно переноса «центр тяжести» нашей работы от организационного периода к построению целостной системы развития ключевых направлений деятельности СРО, мы подошли к необходимости создания комплексной программы перспективного развития на период 2011–2012г.г., которая была утверждена Советами отраслевых СРО 25 марта 2011 года.

2. Какие направления деятельности вошли в эту программу?

Всего в программе отражено 7 направлений деятельности. Это вопросы технического регулирования, надзорной деятельности, профессионального образования, совершенствования нормативно-правовой базы (законодательство в области саморегулирования – ред.), совершенствования подрядных отношений, развития системы аккредитации, развития информационной системы. В рамках всех этих направлений при Советах СРО созданы Комитеты – совершенно новый институт, в состав которых вошли ключевые специалисты и эксперты отрасли. Именно они разрабатывают сегодня соответствующие предложения, программы по совершенствованию и развитию всего строительного комплекса атомной отрасли. В результате комплексного подхода к своей деятельности отраслевые СРО признаны стратегическим интегратором строительного комплекса атомной отрасли который, объединяя лучшие строительные организации России, формирует его новый облик. Важно, что те направления деятельности, которые обозначены в программе, являются крайне актуальными, требующими скорейшего решения. Должен отметить, что воссоздание и развитие отраслевого стройкомплекса – задача, которая закреплена в Уставе наших некоммерческих партнерств, как «обеспечение реализации программы развития Государственной корпорации «РОСАТОМ» на долгосрочный период в части сооружения сложных инженерных объектов». Конечно, не все перечисленные задачи можно считать решенными, более того, ни в коем случае нельзя преувеличивать успехи. Мы находимся только в начале большого пути. Но, тем не менее, очень важно, что все направления работы организационно выстроены, начали полноценно функционировать созданные институты и, очень надеюсь, уже в ближайшие 2-3 года можно будет увидеть ощутимые итоги.



Встреча с руководством Ленинградской АЭС. Слева направо: Директор филиала Концерна «Росэнергоатом» по строительству ЛАЭС-2 Лебедев О.В., президент СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Опекунов В.С., директор ЛАЭС Лебедев В.И., заместитель директора ЛАЭС Карраск М.П.

3. Какие, по вашему мнению, перспективные направления деятельности следует реализовать отраслевым СРО?

Если говорить о перспективах, то все пункты программы, о которых я сказал выше, это, безусловно, перспективные направления деятельности. Важно, чтобы результат достигался с учетом накопленного в отрасли опыта и новейших технологий мирового уровня. Необходимо обратить внимание на международный опыт сооружения объектов использования атомной энергии, на колоссальный опыт СССР, которым мы гордимся, ведь все атомные станции России построены во времена союзного государства. Этим нельзя пренебрегать. Взяв все лучшее из опыта легендарного «Средмаша», дополнив его современными наработками, необходимо найти лучшие формы организации отраслевого строительства.

Например, в части совершенствования подрядных отношений, оптимальной формой являются подрядные альянсы в форме консорциумов. Кстати, я рассматриваю, что в ближайшее время эта форма будет признана федеральным законодательством, и тогда такие консорциумы смогут стать участниками конкурсов и тендеров. Преимущества в том, что консорциум, как объединение подрядных организаций, оптимизирует управление стройкой, обеспечивает высокий уровень ответственности всех участников консорциума за конечный результат, вводит единые правила и требования при производстве строительно-монтажных работ. К сожалению, сегодня на строительных площадках нет общей логистики, единой системы инженерного обеспечения площадки и т.д. Чтобы изменить эту ситуацию, участники строительства должны объединяться еще до начала сооружения объекта. Более того, в подрядный консорциум могут входить проектные, а также инфраструктурные организации: финансовые, страховые, лизинговые, рекрутинговые компании. Тогда будет создан «пул» организаций высокого уровня, способных обеспечить строгое соблюдение графиков строительства при конкурентной стоимости объекта.

4. Известно, что система саморегулирования на протяжении последних лет сталкивалась с постоянным изменением нормативной базы. Как СРО атомной отрасли пережили эти перемены? зовывать отраслевым СРО?

Я могу только выразить сожаление, что законодательство в области саморегулирования формировалось «лоскутным» образом, когда законы изданы, а подзаконные акты своевременно не приняты и к тому же неоднократно меняются. Так было в случае с выходом известного постановления Правительства РФ №48 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов». Оно вышло на полтора года позже того срока, который устанавливался Градостроительным Кодексом РФ. Это вылилось в то, что некоторые СРО не сразу смогли перестроить свою работу в соответствии с новыми требованиями. Преимущество наших саморегулируемых организаций заключалось в том, что мы с самого начала приняли единственные требования как раз соответствующие уровню этого постановления. Однако, впоследствии, многие СРО так и не смогли выдавать свидетельства о допуске к работам в соответствии с этими требованиями, так как они были для них слишком высокими. В связи с этим была выработана новая идея о том, что эти требования должны быть дифференцированы в зависимости от потенциальной опасности либо технической сложности объектов. В результате, 24 марта 2011 года появилось новое постановление Правительства РФ №207, в котором разделили уровни требований. Самый высокий уровень был установлен для объектов атомной отрасли, а для других категорий особо опасных и технически сложных объектов были установлены требования существенно ниже. Кроме того, серьезные изменения коснулись и перечня видов работ, на которые СРО выдают свидетельства о допуске. Сначала это был 274 приказ Минрегиона РФ, в соответствии с которым выстроили свою работу все саморегулируемые организации. Затем вышел приказ №624 Минрегиона РФ, где совершенно по-другому были сформулированы виды работ. В связи с этим, все СРО, включая наши, были вынуждены фактически перечеркнуть всю работу по выдаче свидетельств и начинать все с чистого листа. Нам пришлось, по существу, поменять все ранее выданные допуски каждой организации-члену СРО. Это отняло много ресурсов, сил и средств. На сегодняшний день остается еще один существенный вопрос, который не был законодательно урегулирован.

5. Как Вы оцениваете предварительные итоги перехода строительной отрасли на систему саморегулирования?

Сегодня мы уже констатируем, что саморегулирование в строительной деятельности состоялось. Создано более 420 СРО в изысканиях, проектировании и строительстве. Это подтверждает, что большинство организаций нашли свое место в системе саморегулирования, получили соответствующие допуски. Это же, в свою очередь, говорит о том, что никакого сбоя в строительной отрасли не происходило. Нет примеров, которые показали бы, что новая разрешительная система стала преградой для осуществления строительной деятельности. Надо сказать, что более чем в три раза уменьшилось количество хозяйствующих субъектов, получивших допуск СРО, по отношению к тем, которые имели строительную лицензию. Это говорит о том, что рынок существенным образом очистился от недобросовестных компаний.

В новой системе тоже есть отдельные моменты, требующие совершенствования, но профессиональное сообщество стремится их в ближайшее время устранить. Некой ложкой дегтя являются, так называемые, коммерческие СРО, которые торгуют допусками на все виды работ. Эти организации, к сожалению, бросают тень на всю систему. Однако, в большинстве саморегулируемых организаций работают очень преданные своему делу люди, настоящие профессионалы. Строительное сообщество, наконец, объединилось. На самых разных площадках разгораются бурные дискуссии относительно работы системы саморегулирования, чего раньше не наблюдалось.

Сегодня всем очевидно, что система саморегулирования кардинально отличается от системы лицензирования, при которой, по определению, отсутствовал всякий контроль. Любая организация могла иметь лицензию на все случаи жизни. И дальнейшее существование старой системы, несомненно, привело бы к краху строительной отрасли.

Автоматизированная информационная система СРО

Олег Семенов, Советник президента СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Уже через год после создания СРО атомной отрасли значительный объем документации, потребность в тщательном планировании работы потребовали немедленной автоматизации деятельности. В январе 2010 г. начались работы по созданию информационной системы СРО атомной отрасли, включающей в себя все необходимые компоненты:

- серверную инфраструктуру, включая структурированную кабельную сеть (СКС);
- телекоммуникации, обеспечивающие доступ в Интернет и телефонную связь;
- учетно-аналитическую автоматизированную информационную систему (АИС СРО);
- систему информационного обмена с организациями членами СРО.

При этом, конечной целью автоматизации деятельности СРО было обеспечение эффективности и качества работы саморегулируемой организации.

Поставленная цель достигается за счет:

- Создания единого, защищенного, информационного пространства;
- Автоматизации процессов оперативной работы СРО;
- Внедрение электронного взаимодействия с кандидатами на вступление в СРО и членами СРО;
- Накопления значимой статистической информации по отрасли.

В свою очередь, целью модернизации ИТ-инфраструктуры явилось:

- Обеспечение единой точки аутентификации пользователей и управления сетью;
- Повышение уровня информационной безопасности;
- Оптимизация совокупной стоимости владения ИТ-инфраструктурой.

К середине 2010 года сформированная ИТ-инфраструктура обеспечила информационными сервисами всех сотрудников СРО. Были созданы службы корпоративной почты, службы каталогов, файловые хранилища, обеспечен безопасный доступ в Интернет, установлен сервер системы

управления базами данных (СУБД) для обеспечения развёртываемых программных приложений. Созданная рабочая инфраструктура предположительно сохранит свою актуальность и работоспособность, по крайней мере, в течение 5 лет. Была обеспечена легкость модернизации (масштабирования) информационной системы.

Наступило время перехода к широкому вовлечению организаций-членов СРО к формированию удобного информационного пространства, к обеспечению эффективной тактики и стратегии работы, позволяющей гибко оптимизировать деятельность СРО атомной отрасли.

В итоге к настоящему времени в СРО единое информационное пространство было создано. Это обеспечило коллективную работу персонала с информацией в электронном виде. Были проанализированы и автоматизированы значимые процессы работы с кандидатами на вступление и членами саморегулируемой организации, реализованы механизмы защищенного электронного взаимодействия с кандидатами на вступление и членами СРО. Обеспечено исполнение требований федерального законодательства в части обязательного раскрытия информации.

Функциональная структура АИС СРО показана на рисунке 1.

С самого начала создания АИС СРО исключительное внимание уделялось планированию. Основой построения стратегии информатизации стала стратегия развития СРО на основе бизнес-плана и элементов оперативного управления. Определение видов и объемов ресурсов, требуемых для реализации проектов в рамках стратегии информатизации СРО, включило в себя установку следующих плановых показателей:

- запланированные виды и объемы решаемых задач;
- территориальное развитие СРО;
- степень интенсификации труда в СРО;
- технические ограничения систем автома-

тизации;

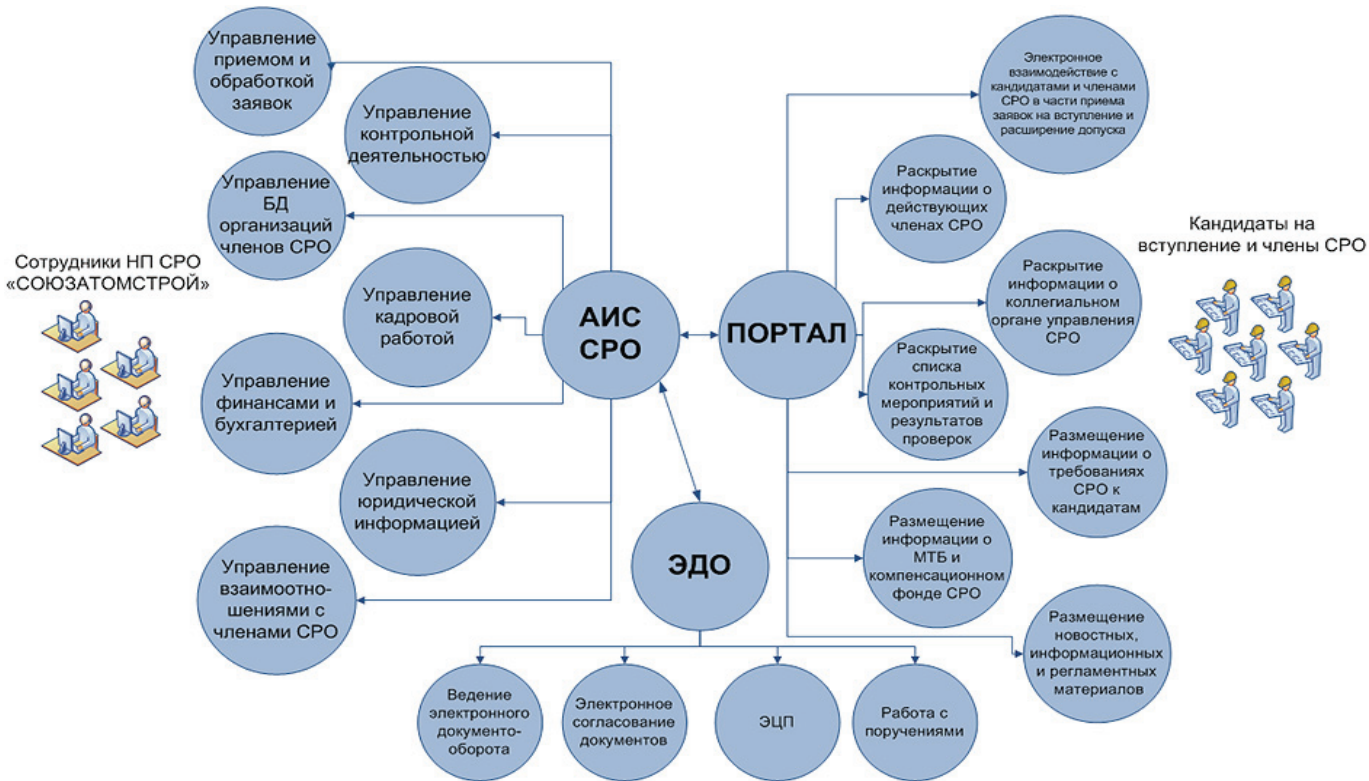
- бюджет СРО.

Само по себе развитие средств информационных технологий в СРО отвечает следующим критериям:

- обеспечение опережения технологических возможностей программного обеспечения по сравнению с устоявшимися задачами СРО и его подразделений;
- создание корпоративного центра обработки данных на базе комплекса многопроцессорных серверов и системы избыточной отказоустойчивой коммутации данных;
- построение корпоративной компьютерной сети на основе структурированной кабельной сети;
- построение системы идентификации и правил доступа на стыке корпоративной сети СРО и внешних сетей поставщиков услуг;
- развитие комплекса сервисов по информационному обеспечению организаций – членов СРО.
- обеспечение безопасности информации в информационной системе;
- предотвращение рисков для информационных ресурсов;
- регистрация и анализ нерегламентированных воздействий на систему;
- компенсация последствий нарушений в системе.

Вышеперечисленные требования были учтены при подготовке Программы развития СРО атомной отрасли на 2011-2012 г.г.

В качестве уже достигнутого практического результата следует отметить существенное снижение количества ошибок, неточностей, дублирования информации, за счет централизованного и защищенного хранения данных. Общее повышение производительности и эффективности труда, снижение внутренних издержек за счет повышения удобства и скорости работы с информацией и снижении монотонного ручного труда позволили избежать роста численности персонала в СРО.



Внедрение АИС – процесс не простой. И не мгновенный.

В процессе разработки АИС была решена задача получения сведений от организаций в электронном виде. Для этого был разработан и внедрен электронный паспорт организации. Фактически электронный паспорт – это «вырезка» из АИС, содержащая всю информацию по каждой конкретной организации, начиная с момента подачи ею заявления о вступлении в СРО. Организация скачивает себе с Интернет-Портала СРО клиентское программное обеспечение, вносит в предлагаемые формы необходимую информацию и средствами электронной почты отправляет файл

с данными в СРО. При этом, существует возможность «привязать» к электронному паспорту отсканированные копии любых документов, включая лицензии, свидетельства, трудовые книжки и т.п. Таким образом, удалось реализовать полностью безбумажный документооборот между СРО и ее членами. Конечно, Устав организации, Свидетельство о регистрации в налоговом органе и ряд других правоустанавливающих документов по требованию законодательства должны быть представлены на бумажном носителе. Электронный паспорт – это не только блок информации об организации, но с учетом коммуникационной части это целая система. Специально для

защиты пересылаемой информации были централизовано закуплены сертифицированные средства криптозащиты информации, заключен договор с удостоверяющим центром, зарегистрирован закрытый домен atompost.ru. Спам, а также не санкционированный доступ к почтовым ящикам atompost.ru исключены.

Выстроенная коммуникационная часть может быть без ограничений использована организациями-членами СРО для организации защищенного документооборота между собой.

Надзорная деятельность



Владимир Шишков, начальник отдела технического надзора

Главной задачей отдела технического надзора является выполнение одной из основных функций саморегулируемой организации – осуществление контроля за профессиональной деятельностью своих членов в части соблюдения ими требований к выдаче свидетельств о допуске, требований стандартов и правил саморегулируемой организации, технических регламентов.

Кроме того, отдел осуществляет проверку организаций на соответствие их требованиям к выдаче свидетельств о допуске к заявленным видам работ при приеме их в члены СРО и при внесении изменений в выданные Свидетельства о допуске к работам.

Так же отдел проверяет устранение выявленных нарушений.

Планирование и осуществление контроля за деятельностью членов саморегулируемой организации проводится на основании положений Федерального закона от 1.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Градостроительного кодекса Российской Федерации, которые определяют, что члены Организации подлежат проверке:

а) в части соблюдения ими требований к выдаче свидетельств о допуске – не реже одного раза в год;

б) в части соблюдения ими требований стандартов Организации и правил саморегулирования – не реже одного раза в три года, но не чаще одного раза в год.

Исходя из требований вышеназванных руководящих документов мы планируем проверки организаций – членов СРО из расчета, что каждая организация не реже одного раза в 3 года будет подвергнута плановой выездной проверке по всем проверяемым вопросам и ежегодно проверяется в части соблюдения требований к выдаче свидетельств о допуске, как правило,

камерально, путем рассмотрения документов, поступивших от члена Организации по запросу. План проверок составляется на календарный год и размещается на сайте. А не позднее, чем за 10 дней до проверки в организацию направляются приказ о проверке и программа проверки.

Выездные проверки проводятся по месту нахождения организации и в местах выполнения ими работ. Когда эти места не совпадают, проверки проводятся в 2 этапа.

На первом этапе проверки, проверяются вопросы соблюдения требований к выдаче свидетельств о допуске и требований стандартов и правил организации по документам по месту нахождения Управления организации. Здесь в первую очередь проверяется по документам наличие в штате организации необходимого персонала, его образование, стаж работы, квалификацию и т. д., наличие необходимого имущественного комплекса, а также документы в соответствии с требованиями стандартов и правил СРО.

А на втором этапе продолжаем проверять соответствие этим требованиям непосредственно на строительных площадках.

При этом, учитывая, что основная цель саморегулируемых организаций является повышение качества строительства, мы обязательно проверяем, как организации соблюдают технологии строительно-монтажных работ, как обеспечивают требуемое качество этих работ.

Наши СРО объединяет организации, выполняющие строительство в атомной отрасли. Поэтому в рамках наших проверок обязательно проверяем, как выполняются строительно-монтажные работы на площадках строительства АЭС. К таким проверкам мы подходим комплексно, проверяем сразу несколько организаций, как непосредственно выполняющих строитель-

ные работы (подрядчиков), так и организации осуществляющие функции организации строительства (генподрядчика) и заказчика.

При этом в ходе проверок мы не только указываем на выявленные нарушения при выполнении строительно-монтажных работ, но и стараемся определить системные ошибки и недоработки, которые и приводят к этим нарушениям.

В этом году мы уже провели 3 комплексных проверки на площадках строительства Калининской АЭС, Нововоронежской АЭС и буквально в этом месяце – на Ленинградской АЭС.

Кроме того, большое внимание мы уделяем вопросам охраны труда и промышленной безопасности. У нас принят Стандарт по вопросам ОТ и ПБ, и в каждой проверке эти вопросы обязательно проверяются в полном объеме.

В июне месяце отделом проведено 86 проверок. В большинстве организаций выявлены нарушения различного характера и им выписаны Дисциплинарной комиссией предписания по их устранению.

Характерными нарушениями являются: несоответствие требованиям к выдаче свидетельств о допуске в части наличия требуемого квалифицированного персонала на некоторые виды работ; отсутствие в организации действующей системы аттестации персонала; Система менеджмента качества организации не функционирует в полном объеме, носит формальный характер; нарушения в ведении исполнительной документации; нарушения технологии бетонных и сварочных работ при выполнении строительно-монтажных работ; не выполнение требований по строительному контролю.

Вид проверки	Количество проверенных организаций		
	СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»	СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»
Плановые выездные	19	4	2
Плановые камеральные	45	12	2
Внеплановые	1	1	-
Итого	65	17	4

Проверки организаций-членов СРО в июне 2011 года

Разработка нормативно-технической документации

Сергей Хвоинский, начальник отдела технических нормативов

Разработка нормативно-технической документации

На сегодняшний день отдел технических нормативов провел комплексный анализ данных о состоянии нормативно-технической документации федерального и отраслевого значения, а так же в организациях-членах СРО и разработал предложения по ее актуализации и/или разработке новых стандартов. По результатам проведенной работы создан Реестр действующих при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте нормативных документов исползуемой организациями-членами отраслевых СРО. В свою очередь, на основе данного реестра сформирована Программа разработки стандартов, разделенная на три направления: инженерные изыскания, проектирование и строительство (организация работ; строительный контроль, правила проведения строительно-монтажных работ, пусконаладочные работы). Программа утверждена советами саморегулируемых организаций отрасли (Протокол № 05/03-2011 от 25 марта 2011).

Следующим важным этапом в работе отдела является разработка технических заданий и получение пояснительных записок к включенным в Программу стандартам.

Так, в настоящее время, организационными членами СРО занимаются разработкой этих документов, в зависимости от вида деятельности. Например, ЗАО «Институт Сезапэнергомонтажпроект» и ЗАО «Энергобалт» ведут работу по блоку стандартов – «Тепломонтажные работы», ЗАО «Институт Оргэнергострой», ООО «СТС», ЗАО «Промстройконтрак», ОАО «Атомэнергопроект» - стандарты, касающиеся технологии производства и контроля качества строительных работ, ЗАО «Атомтехэнерго» - пусконаладочные работы на ОИАЭ, ООО «Корпорация АК «Электросевкавмонтаж» - электромонтажные работы на ОИАЭ.

Определяются стоимостные показатели и календарные графики планируемых к разработке стандартов СРО. В Программу внесены данные по стоимости и срокам

разработки 38 стандартов (с Программой разработки стандартов можно ознакомиться на портале www.atomsro.ru в разделе «Разработка НТД»).

Отмечу также, что общим собранием членов отраслевых СРО принято 17 стандартов в области строительной деятельности, 10 стандартов в области проектной деятельности 4 стандарта и 3 стандарта в инженерных изысканиях.

Важно понимать, что утвержденные стандарты обязательны для исполнения всеми членами СРО и мы проводим активную работу по внедрению этих нормативных документов на наших предприятиях.

Такую масштабную работу невозможно представить без реализации важнейшей функции нашего отдела – мониторинга сферы технического регулирования как в России, так и за рубежом. Мы стараемся отслеживать разработку проектов международных и национальных технических регламентов и сводов правил, отраслевых нормативно-технических документов. Для этого активно взаимодействуем с Госкорпорацией «Росатом», Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, Национальным объединением строителей и т.д. Наши специалисты и сотрудники организаций - членов СРО принимают непосредственное участие в работе самых разных консультативных органов, занимающихся проблемами стандартизации.

В конечном итоге, мы стремимся не только к актуализации и совершенствованию существующей нормативной базы атомной отрасли, но и созданию и внедрению инновационных технологий на строительных площадках отрасли. Среди задач отдела в этом направлении я могу выделить следующие: формирование базы инновационных технологий, разработка механизма внедрения инновационных технологий. В частности сегодня остро назрела необходимость работать в этом направлении.

Комитеты

Серьезным подспорьем в нашей работе

являются Комитеты, созданные при Совете СРО атомной отрасли. Отдел технических нормативов принимает непосредственное участие в работе 3 Комитетов СРО: по инновационному развитию, по техническому регулированию и по качеству и метрологии. Расскажу о них подробнее.

Комитет по инновационному развитию создан в целях разработки концепции по организации и реализации инновационных технологий, формирования базы передовых технологий в строительстве, проектировании и инженерных изысканиях. На сегодняшний день состоялось два заседания Комитета, избран председателем, которым стал Элгуджа Леванович Кокосадзе генеральный директор ЗАО «Институт «Оргэнергострой». Текущая работа комитета связана с выявлением перспективных областей и направлений деятельности, где возможно и необходимо внедрение инноваций, анализом и отбором проектов инновационных технологий. Очень важным моментом является то, что в нашей стране еще нет четкого механизма внедрения инноваций. Это очень сложный процесс, требующий отдельной проработки. В строительной сфере и в атомной отрасли в частности, важно, чтобы инновации и новейшие технологии закладывались на стадии проектирования, только в этом случае можно говорить о внедрении инновации. Именно для этой работы и создавался Комитет, который будет оказывать содействие членам СРО в проведении технических экспертиз, работ расчетно-аналитического характера, подготовка технико-экономических обоснований инновационных проектов.

Комитет по техническому регулированию возглавляет Рубен Мигружанович Топчян, заместитель генерального директора ОАО «Атомэнергопроект». Данный Комитет будет выполнять функции формирования позиций и предложений СРО атомной отрасли по концептуальным основам и конкретным мероприятиям по осуществлению технического регулирования

в части разработки и установления обязательных требований в отношении продукции (работ, услуг) и объектов, для которых устанавливаются требования, связанные с обеспечением ядерной и радиационной безопасности, а также соответственно процессов их проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки. А также займется организационно-экспертным сопровождением процессов подготовки проектов нормативных документов атомной отрасли Российской Федерации.

В структуру этого Комитета входит Экспертный совет из 31 эксперта, разделенный на секции: по строительно-монтажным работам, по тепло-монтажным работам, по электромонтажным работам, по пусконаладочным работам, по проектированию, по инженерным изысканиям. Его создание обуславливает необходимость анализа достаточности действующей нормативно-тех-

нической документации и соответствия ее современным требованиям. Таким образом в компетенцию Экспертного совета входит подготовка предложений об отмене устаревших, разработке новых и актуализации действующих нормативных документов в рамках системы нормативно-технической документации атомной отрасли, обеспечение разработки проектов нормативно-технических документов для их принятия в качестве стандартов Отраслевых СРО и разрешение спорных ситуаций по составу и содержанию нормативной документации.

Комитет по качеству и метрологии. Председателем комитета является Владимир Викторович Козлов, начальник Управления качества сооружения АЭС Госкорпорации «Росатом». В ведении Комитета важнейшие функции по созданию отраслевой системы управления и контроля качества при сооружении объектов использования атомной энергии, подготовка

инициатив по совершенствованию законодательного и нормативного регулирования в сфере управления и контроля качества в рамках инжиниринговой деятельности по сооружению объектов отрасли. В первую очередь, Комитет будет заниматься регламентацией процессов взаимодействия заказчика - застройщика, инжиниринговых компаний, уполномоченных и специализированных организаций в сфере управления, обеспечения и контроля качества, а также координировать деятельность организаций-членов СРО, в области стандартизации, метрологии и оценки соответствия. Кроме того, очень важной задачей для нас является создание отраслевого фонда стандартов на основе достижений науки и техники, гармонизация отраслевых стандартов с международными требованиями.



Международный уровень Одной из функций отдела является работа по взаимодействию и мониторингу нормативно-технической документации с международными органами ISO, ASME, ANSI, МАГАТЭ и др. Цель - применение лучших международных практик саморегулирования в атомной отрасли по стандартизации. Чтобы полноценно развивать это направление, организация прорабатывает подходы по совершенствованию механизмов стимулирования внедрения стандартов с учетом мировой практики, развивает международное сотрудничество, включая адаптацию передовых организационных подходов к развитию саморегулирования, адаптации стандартов, механизмов их разработки. Перед нами стоят задачи двух уровней: ис-

следовательские и прикладные. К первым стоит отнести анализ внутренней структуры законодательных нормативов технического регулирования в западных странах. Типологизацию и анализ основных развилки в содержательных подходах к решению системных и частных проблем технического регулирования. Анализ принципов формирования согласованных добровольных стандартов (consensus standards), а также выявление наилучших практик управления и организации работ с оценкой возможностей их адаптации в российских условиях и основных мер, обеспечивающих такую адаптацию. К прикладным задачам относятся: прояснение механизмов адаптации лучших организационных практик в области технического регулирования в

атомной отрасли, формирование практических предложений по созданию Центра Компетенции с учетом аналогичного опыта международных организаций, адаптация лучших международных примеров в организации деятельности саморегулируемых организаций и т.д.

В целом деятельность СРО атомной отрасли и, в частности, отдела технических нормативов направлена на создание необходимых условий для развития строительного комплекса атомной отрасли, повышению качества строительства объектов использования атомной энергии и, конечно, методическая поддержка организаций-членов СРО при внедрении нормативно-технических документов.

Дополнительное профессиональное образование

Владимир Терентьев, начальник отдела специальных проектов

Итоги образовательного проекта в первом полугодии 2011 года

За прошедшие полтора года в реализации и постановке планируемых результатов Образовательного проекта произошли значительные изменения. В процессе организации повышения квалификации руководителей, инженерно-технических работников и линейного персонала были определены три главных составляющих: работа с образовательными учреждениями, разработка и экспертиза учебных программ курсов повышения квалификации, формирование групп слушателей.

Работа с образовательными учреждениями в 2010 году проводилась путем определения ВУЗа строительного профиля расположенного в районе, исторически сформированного кластера строительных, пусконаладочных, проектных и изыскательских предприятий – членов СРО атомной отрасли. Проводились переговоры с целью заключения договора на оказание образовательных услуг, при этом основным условием совместной работы было согласие ВУЗа работать в рамках Правил саморегулирования «Требования к организации дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов предприятий - членов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ, СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО». К сожалению, пришлось столкнуться с нежеланием ряда ВУЗов проводить реальное обучение слушателей, в определенные законом сроки и по согласованному с СРО программам. Плановая работа по повышению квалификации в 2010 году велась на базе Атомпроф (СПб), ГАСИС (Москва), НИЯУ МИФИ (Москва), СИПК (Новосибирск), МГСУ (Москва), СГАСУ (Самара). Проведены так называемые «пилотные» группы в ЮРГТУ (Волгодонск), УрГУПС (Екатеринбург), СГГА (Новосибирск), СОВНЕТ (Москва), ЮГУ (Челябинск), РГСУ (Ростов), НТЦ «Технопрогресс» (Москва). По ряду причин СРО была вынуждена отказаться от сотрудничества с РГСУ (Ростов), ЮГУ (Челябинск), СОВНЕТ (Москва), НТЦ «Технопрогресс» (Москва), КурскГТУ (Курск), ПГУАС (Пенза), ОАО «Атомтехэнерго», УПИ (Екатеринбург), СФУ (Красноярск), ННГАСУ (Нижегород), ВГАСУ (Воронеж).

В 2011 году в соответствии с решением общего собрания (Протокол № 5 от 16 сентября 2010 года) СРО атомной отрасли стало не только организатором процесса повышения квалификации, но и заказчиком процесса повышения квалификации, стороной Договора об оказании образовательных услуг. Статус Заказчика –плательщика позволяет влиять на качество обучения, определять и контролировать условия в которых проводится обучение, контролировать посещаемость слушателей. Мы учли, что ВУЗы автоматически переносят учебный материал, и методику обучения студентов на процесс повышения квалификации специалистов –практиков, что вызывает объективное недовольство слушателей. В итоге до конца года обучение будет проводиться в образовательных учреждениях специализирующихся на дополнительном профессиональном образовании – ГАСИС (Москва), с ЦИПК (филиалы СПб, Москва, Екатеринбург, Волгодонск), СИПК (Новосибирск), МИПК СГАСУ (Самара), СГГА (Новосибирск), УУП ПМ-СОФТ (Москва), ИПК ИГЭУ (Иваново), ИНО ТГАСУ (Томск).

Разработка и экспертиза учебных программ курсов повышения квалификации в 2010 проведена по 28 видам работ из Перечня приказов №274 и №624. Утверждена 31 программа в 13 образовательных учреждениях. В 2011 году разработаны совместно с образовательными учреждениями 38 программ, в настоящее время ведутся работы по экспертизе и «доводке» 8 программ. По итогам работы в 1 полугодии принято совместное решение СРО и образовательных учреждений-участников Образовательного проекта о переработке всех ранее утвержденных программ с учетом изменений законодательной и нормативной баз, появившаяся на рынке новых технологий и, что самое важное, – замечаний слушателей изложенных в анкетах по окончанию курса. Работа по актуализации программ будет завершена до 1 сентября.

Формирование групп слушателей в 2010 году велось путем направления приглашений в адрес руководителей предприятий-членов СРО с указанием фамилий сотрудников, которым необходимо пройти обучение на курсах повышения квалификации. Предприятия выбирались по наличию Свидетельства о до-

пуске к выполнению вида работ рассматриваемого в программе. Были сформированы 53 группы и проведено повышение квалификации 1040 руководителей, ИТР и линейного персонала предприятий – членов СРО атомной отрасли.

В 2011 году формирование групп слушателей было в корне изменено – группы сформированы в плановом порядке по заявкам (форма 2) предприятий на основании План-графика и Перечня учебных программ. В первом полугодии проведено обучение 61 группы, курсы повышения квалификации прошли 1507 слушателей.

Комитета СРО по образованию. Согласно Программе развития СРО атомной отрасли на 2011 –2012 гг., при Совете СРО создан Комитет по образованию. Первое заседание Комитета прошло 7 июня 2011 г.

Сферой деятельности Комитета являются вопросы относящиеся к переподготовке кадров, повышению квалификации, квалификационной аттестации, профессиональной подготовке рабочих.

Предметом деятельности Комитета являются:

- формирование программ реализации Образовательного проекта СРО атомной отрасли;
- организация экспертной оценки качества и актуальности программ повышения квалификации и переподготовки;
- оценка процесса повышения квалификации в образовательных учреждениях по составляющим :
- организация прохождения слушателями курса повышения квалификации;
- состав преподавателей;
- оборудование учебных аудиторий;
- решение вопросов организации проживания и питания слушателей;
- обеспечение дисциплины слушателей.
- разработка рекомендаций по совершенствованию системы повышения квалификации;
- разработка рекомендаций по совершенствованию процесса квалификационной аттестации;

Подготовка рабочих кадров для строительного-монтажного комплекса атомной отрасли

Наталья Чупейкина, помощник президента СРО «СОЮЗАТОМСТРОИ»

До 90-х годов в атомной отрасли существовала непрерывная, структурированная и качественная система подготовки кадров. В отрасли функционировало 57 учебно-курсовых комбинатов, 57 филиалов и 25 учебных пунктов. Периодичность повышения квалификации рабочих составляла примерно 1 раз в три года. Самой распространенной формой обучения являлись производственно-технические курсы, на которых обучалось более 70 тыс. рабочих в год. Специально для строительства АЭС была создана учебная база для подготовки и повышения квалификации не менее 60 тыс. человек в год. В строительных профессионально-технических училищах отрасли ежегодно готовилось 18–19 тыс. квалифицированных рабочих.

Располагаемый строительный-монтажный потенциал на площадках российских АЭС составляет сегодня около 5 тыс. человек.

Основным объектом энергоблоков, определяющим критический путь графика строительства АЭС, является главный корпус, включающий реакторное отделение со спецкорпусом и обстройкой и машинный зал с деаэрационной этажеркой. Ключевое значение при сооружении главного корпуса имеет комплекс строительного-монтажных и пусконаладочных работ основного оборудования энергоблока, который закладывает уровень надежности и безопасности на весь период жизненного цикла АЭС, и требует самой высокой квалификации и уровня специализации исполнителей. В настоящее время их ресурс крайне ограничен. Для обеспечения объектов строительства квалифицированным персоналом необходима организация централизованной подготовки и повышение квалификации персонала для укомплектования кадрами строительного-монтажных и пусконаладочных организаций, участвующих в процессе строительства. По показателю нормативной выработки на одного работающего с материалами, принятой СПб «АЭП» и увеличенной на средний достигнутый коэффициент переработки по состоянию на 01.01.2007 г., с учетом коэффициента роста производительности труда в размере 1,05 в год произведен расчет потребности рабочей силы:

- тепломонтажные работы - 105,2 т.р. в ме-

сяц;

- электромонтажные работы- 122,5 т.р. в месяц;

- пусконаладочные работы - 150 т.р. в месяц.

В соответствии со сложившейся и планируемой структурой и численностью занятых на строительстве энергоблоков подрядных организаций произведен Расчет дефицита персонала с разбивкой по категориям и специальностям по годам строительства.

Расчет объемов работ и численности персонала, монтажных и пусконаладочных организаций произведен до 2015 г.

В 2015 г. в пике монтажных работ будет находиться одновременно 6 энергоблоков строящихся электростанций и 3 энергоблока из них в стадии пусконаладочных работ.

Максимальный годовой объем выполняемых работ составит 37,3 млрд. руб., численность персонала - 10,2 тыс. чел.

В период 2016 - 2020 г.г. в пике монтажных работ будет находиться от 11 до 13 энергоблоков и от 4 до 6 энергоблоков из них в стадии пусконаладочных работ.

Расчетные годовые объемы монтажных и пусконаладочных работ на главных корпусах строящихся АЭС в период с 2016 по 2020 г. составят в текущих ценах в среднем 70 млрд. руб. в год.

Средняя численность персонала поднимется до 20 тыс. чел.

Расчет стоимости работ на энергоблоках, кроме Ростовской АЭС ЭБ № 2, Калининской АЭС ЭБ № 4 и Нововоронежской АЭС-2, принят по аналогии с энергоблоками ЛАЭС-2.

Кроме того по данным проектной документации на пике строительства потребность в квалифицированных рабочих (при строительстве Ленинградской АЭС-2 это 5-й год строительства, на объекте Нововоронежская АЭС-2 - 4-й год) составит 6960 человек на Ленинградской АЭС и 8357 человек на Нововоронежской АЭС.

Планируемые объемы тепломонтажных и электромонтажных работ основного оборудования главных корпусов строящихся энергоблоков увеличиваются с 6,7 млрд. рублей в 2008г. до 37,5 млрд. рублей в 2014г. т.е. в 5,6 раза.

Расчетная численность персонала монтаж-

ных организаций за этот же период, с учетом роста производительности труда, должна быть увеличена с 3420 до 10173 человек, т.е. в 3 раза.

В условиях постоянно растущих требований к качеству и срокам выполнения строительного-монтажных работ при возведении объектов атомной энергетики первостепенное значение приобретают вопросы повышения уровня профессиональной подготовки рабочих, участвующих в выполнении этих работ.

Результаты оценки выполнения строительного-монтажных работ на различных объектах свидетельствуют о том, что уровень профессиональной подготовки рабочих не всегда отвечает предъявляемым требованиям. Это приводит к снижению качества монтажа и производительности труда, к увеличению травматизма, дополнительным материальным затратам.

Сегодня можно констатировать факт, что система подготовки рабочих, бригадиров и технических кадров практически исчезла. Отсутствует программа опережающего обеспечения производительных сил и мощностей строительного-монтажного комплекса.

Для восстановления строительного-монтажного комплекса необходимо обеспечить ежегодный рост численности строительного-монтажных кадров с темпом до 5–6 тыс. человек в год, с выходом на численность в 50 тысяч человек к 2012 году, воссоздать систему подготовки и переподготовки кадров строителей и монтажников.

Строительный-монтажный комплекс электроэнергетики в России один. Поэтому с развертыванием строительства тепловых, атомных, гидроэлектростанций и других технических сложных инженерных объектов ограничителем будут не деньги, а трудовые ресурсы.

С целью совершенствования профессиональной подготовки рабочих, участвующих в возведении объектов атомной энергетики, необходимо создание отраслевой системы подготовки рабочих на производстве. Одним из звеньев этой системы является создание образовательного учреждения профессиональной подготовки рабочих строительного-монтажного комплекса атомной отрасли.

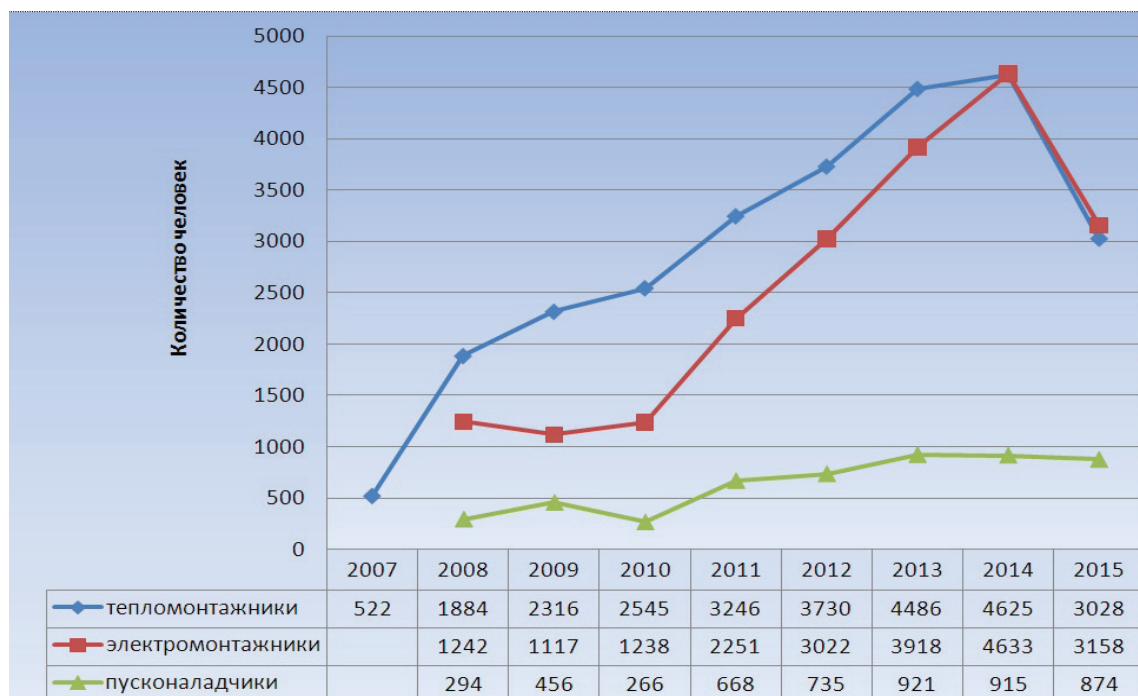


График движения персонала по видам работ

На заседании правления Госкорпорации «Росатом» от 29.09.2010г. «Отчет по выполнению долгосрочной инвестиционной программы ОАО «Концерн Росэнергоатом»» было принято следующее решение:

Директору Дирекции по капитальному строительству Будылину С.В., совместно с членом правления Госкорпорации «Росатом» Кожевниковой Т.Ю., советником генерального директора Госкорпорации «Росатом» Опекуновым В.С. подготовить программу по подготовке специалистов рабочих строительных специальностей и обеспечит ее реализацию.

В соответствии с данным решением правления ГК «Росатом», в рамках реализации образовательного проекта программы развития СРО атомной отрасли на 2011 – 2012 годы, утвержденной на заседании Совета, СРО НП «Союзатомстрой» совместно с ОАО «НИКИМТ-Атомстрой», ОАО «Атомтехэнерго», ОАО «Энергоспецмонтаж» проведены организационные мероприятия по созданию Негосударственного образовательного учреждения «Учебный центр профессиональной подготовки рабочих строительного монтажного комплекса атомной отрасли» (НОУ «УЦПР»). 31 мая 2011г. Министерством юстиции Российской Федерации принято решение о государственной регистрации некоммерческой организации НОУ «УЦПР».

Целями негосударственного образовательного учреждения «Учебный центр подготовки рабочих строительного монтажного комплекса для атомной отрасли» (НОУ «УЦПР») являются:

- профессиональная подготовка рабочих строительного монтажного комплекса для атомной отрасли (предусматривает следующие виды: подготовка новых рабочих, переподготовка рабочих, повышение квалификации рабочих на производственно-технических курсах и курсах целевого назначения, обучение вторым профессиям, курсы бригадиров);
- формирование и поддержание необходимого уровня квалификации рабочих, с учетом требований атомной отрасли и перспектив развития;
- постепенное развитие и совершенствование научных методов и подходов реализации программ обучения, развития персонала;
- интеграция науки, образования и производства.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

- разработка и внедрение системы обучения, включающей выявление потребности в обучении, планирование и бюджетирование, организацию обучения и контроль его результативности;
- включение новейшего мирового опыта,

знаний, эффективных методов организации труда в процессе обучения рабочих;

- управление качеством подготовки рабочих;
- совершенствование учебно-методической базы.

Для обеспечения объектов строительства атомной отрасли квалифицированным персоналом целесообразно создание учебно-производственных комплексов учебного центра в местах ведения строительства энергоблоков и других объектов использования атомной энергии.

С учетом приведенного выше анализа потребности в квалифицированных рабочих по видам выполняемых работ необходимо создание и развитие учебно-производственных комплексов НОУ «УЦПР» в городах: Нововоронеж, Сосновый Бор, Северск, Неман и головного офиса в городе Москве. В перспективе необходимо рассматривать и другие площадки размещения учебно-производственных комплексов в соответствии с Программой деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период.

Дисциплинарная комиссия

Александр Толмачев, директор по правовой работе, председатель дисциплинарной комиссии СРО атомной отрасли

На сегодняшний день существует достаточно большое количество компаний, экспертных центров, помогающих вступить в саморегулируемые организации, в том числе и СРО атомной отрасли. Однако, хотел бы заранее предостеречь все компании, которые захотят воспользоваться услугами подобных недобросовестных организаций, так как ничего общего с СРО атомной отрасли они не имеют. В большинстве случаев, это банальное мошенничество с целью получить прибыль за услугу, которая ничего не стоит.

Сразу скажу, что у саморегулируемых организаций атомной отрасли нет потребности в приеме в состав Организации всех и вся, так как за последние пару месяцев из организаций исключили несколько десятков членов, которые либо перестали соответствовать нашим требованиям к выдаче свидетельств о допуске к работам, либо не выполняли принятые Организацией стандарты и правила саморегулирования.

В связи с этим, подавая заявку на вступление в СРО атомной отрасли, каждая организация должна понимать, что наши требования едва ли не самые высокие на сегодняшний день в стране. При этом вступить в ряды членов – это даже не 10% успеха, главное – удержаться в составе, что с учетом постоянно усиливающейся системы внутриорганизационного регулирования, достаточно сложно. Приведу пример: подавляющее большинство членов СРО не остается без вынесения мер дисциплинарного воздействия после завершения проверки отдела технического надзора. Причем это касается как подведомственных Госкорпорации «Росатом» организаций, так и крупнейших государственных концернов, не являющихся подведомственными организациями Корпорации. Дело в том, что СРО атомной отрасли достаточно жестко подходят к вопросу выполнения требований стандартов и правил саморегулирования, а постоянные проверки были и остаются нашей важнейшей функцией.

Перечень основных требований к нашим членам включает в себя следующие условия:

– все работники организации должны состоять в штате по основному месту работы (что закреплено в Постановлении Правительства N 207 от 24.03.2011 г.).

– каждый специалист должен иметь диплом по специальности, установленной в требованиях к выдаче свидетельств о допуске к работам;

– специалистами организации должны своевременно проходить курсы повышения квалификации и аттестация;

– каждый специалист должен занимать должность только согласно полученному образованию. Бухгалтер не является инженером, даже если он окончил Гарвард;

– организация должна обладать имущественным комплексом позволяющим выполнять заявленные виды работ;

– организация должна иметь лицензии для работы на объектах использования атомной энергии и подтвержденный положительный опыт работы на них;

– организация должна обладать функционирующей системой промышленной безопасности, с персонификацией ответственности;

– в организации должна функционировать система менеджмента качества;

– организация должна обладать функционирующей системой управления проектами и проектов организации строительства, при выполнении работ по организации подготовки проектной документации и организации строительства;

– обязательное страхование (для членов) помимо гражданской ответственности, еще и строительно-монтажных рисков и работников от несчастных случаев.

Такие высокие требования продиктованы отнюдь не прихотью, а желанием развивать строительный комплекс атомной отрасли. Ведь, к сожалению, за 20 лет после развала государственной системы СССР в целом, и системы Минсредмаша в частности, мы пережили серьезный кризис в области промышленного строительства. Сегодня у нас есть шанс восстановить прежний масштаб отраслевого строительства и к этому следует прилагать усилия всем, кто видит в себе силы участвовать в сооружении объектов использования атомной энергии. Именно поэтому, каждая организация в составе отраслевых СРО – неотъемлемая часть этой большой системы и она должна подобающим образом ей соответствовать.

О переходе на электронный документооборот

Руководителям организаций-членов СРО атомной отрасли!

В связи с введением электронного документооборота в СРО атомной отрасли (далее – СРО), Вашей организации необходимо, в соответствии с Положением об информационном обмене, с 12.07.2011 осуществлять информационный обмен с СРО в электронной форме в защищенном режиме, с использованием электронной цифровой подписи (ЭЦП).

Для реализации указанной задачи необходимо представить в адрес СРО:

- в срок до 15.07.11г. информацию о текущем уровне готовности Вашей организации к переходу на защищенный электронный документооборот в соответствии с формой, приведенной в приложении к настоящему письму;

- электронный паспорт (далее – ЭП) организации, заполненный в полном объеме и заверенный ЭЦП, в соответствии со сроками, указанными в плане-графике, размещенном на сайте СРО в разделе «АНОНСЫ»

- «Электронный паспорт 2011»; отправку необходимо производить на адрес atomsro@atompost.ru с почтового адреса вашей организации в домене atompost.ru.

ВНИМАНИЕ! Первоначально ЭП организации заполняется исключительно только на виды работ, которые указаны в действующем свидетельстве о допуске (далее – СоД) организации. Изменения в СоД будут производиться в дальнейшем, после внесения ЭП организации в электронный реестр СРО.

По вопросам заполнения ЭП следует обращаться в отдел организационного развития и координации СРО по телефонам +7 (495) 646-73-20 доб. 321/323/358/364.

По техническим вопросам, касающимся установки и работоспособности программного обеспечения, а также доступа к Вашему почтовому адресу в домене atompost.ru, следует обращаться к советнику президента СРО по информационным технологиям Семенову Олегу Геннадиевичу по телефону +7 (925) 006-34-75 или по электронной почте: osemyonoff@atompost.ru.

АТОМНОЕ
строительство

