

НАШ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ
КОМПАНИЙ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

МИРНЫЙ АТОМ



В настоящее время активно развивается отечественная атомная отрасль. Строятся атомные станции как в России, так и за рубежом. С особой гордостью отмечается тот факт, что на трех отечественных объектах часть работ выполняется специалистами предприятий, входящих в Группу компаний «Гидроэлектромонтаж». Это Нововоронежская АЭС-2, Кольская АЭС и Балаковская АЭС.

Привлечение специалистов предприятий ГК к работам на атомных станциях не случайно. Всесоюзный трест Трудового красного знамени «Гидроэлектромонтаж», наследниками которого являются компании, основавшие в текущем году ГК ГЭМ, имел значительный опыт и компетенции в советской атомной отрасли. Все эти навыки сохранились у специалистов ГЭМ и сегодня.

Нововоронежская АЭС-2 — головная атомная электростанция нового проекта «АЭС-

2006» с ВВЭР-1200. Заказчиком работ на проектирование и сооружение Нововоронежской АЭС-2 является ОАО «Концерн Росэнергоатом».

Сегодня в работе у специалистов ГЭМ находятся три объекта, участвующих в пусковых операциях первого блока АЭС.

В первую очередь, это блочная насосная станция. К настоящему моменту выполнены работы по монтажу заземления и молниезащиты. На 80% смонтированы кабельные кон-

струкции. В середине августа начат монтаж электротехнического оборудования КРУЗА-0,4 кВ. После монтажа оборудования предстоит массовая прокладка кабеля.

По словам прораба Владимира Кувшинова, сегодня при реализации данного проекта специалисты столкнулись с серьезной проблемой - отсутствие нормальных проектов. «Нам приходится переделывать всю документацию, затем ее согласовывать с теми же проектировщиками, после чего, как правило, появляются

новые материалы, которые необходимо заказывать и оплачивать. Смет же на эти изменения нет, поэтому работаем в долг», - рассказывает Владимир Кувшинов.

В настоящее время необходимо переделать проект кабельных конструкций, поскольку в нем не учтены узлы выхода кабелей с трасс, с ноября месяца прошлого года этот вопрос не может разрешиться. «Прокладывать кабель по проектному варианту без нарушений не продолжение на стр.2

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



ТЭЦ «Восточная» - строительство сетевых объектов идет полным ходом

стр.5



БоАЗ - новые договоры, новые перспективы

стр.4



Чем живет рынок электромонтажа после олимпийской стройки

стр.5



Пятая юбилейная спартакиада предприятий ГК ГЭМ во Владивостоке

стр.8

ОАО «Гидроэлектромонтаж» проводит комплекс работ по реконструкции ПС 220 кВ «Лопча». Заказчиком выступает Федеральная сетевая компания.

Согласно договору, специалисты ГЭМ разрабатывают проектную и рабочую документацию, проводят строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, осуществляют поставку необходимого оборудования на объект.

В настоящее время на Подстанции «Лопча» специалистами ОАО «Гидроэлектромонтаж» завершена замена 9 фаз трансформатора ТН 220 кВ.

Окончание работ запланировано на конец 2014 года.

ПС 220 кВ «Лопча» расположена в посёлке Лопча Тындинского района Амурской области, и является одной из подстанций Байкало-Амурской магистрали (БАМ).



начало на стр. 1



возможно. Но наши предложения все еще находятся на рассмотрении в институте. А при согласовании изменений нужно будет доказывать кабельные короба порядка 3 тонн, при сроке их изготовления 2 месяца, более того, нужно будет переделывать уже установленные конструкции. Таким образом, прокладка кабеля под срывом», - поделился трудностями Владимира Кувшинова.

Второй важный объект на Новоронежской АЭС-2, где задействованы специалисты ГЭМ – здание блочной обессоливающей установки. По словам главного инженера филиала Елены Грушиной, в настоящее время его строительная готовность, можно сказать, нулевая. «Но времени нет, поэтому входим в помещения, где только можно начать работу. Ориентируемся на монтаж водяного пожаротушения, пожарной сигнализации, кабельных конструкций. Все эти работы выполняет наша организация. Осложняется работа тем, что работаем по проектам, которые сами исправили, но эти исправления пока незаконны, поэтому исполнительная документация не принимается, соответственно, не могут быть исправлены сметы, подписаны процентовки. Вывод – работаем в долг», – рассказывает Елена Грушина.

Третий объект – резервная дизельная электростанция. На этом объекте вместе со специалистами ОАО «Гидроэлектромонтаж» работают представители компании ООО «Камаэлектромонтаж». Строители данного объекта опоздали со сроками сдачи на четыре месяца. Поэтому объект в настоящее время находится на контроле директора АЭС.

К настоящему моменту закончены работы на зданиях резервного электроснабжения. Идет сдача объекта, выполняются наладочные работы. Начаты подготовительные работы к монтажу силовых трансформаторов блока №1 АЭС.

В связи с этим усиливаем инженерную подготовку филиала, чтобы своевременно подготовить ППР на работы, оформить документацию по входному контролю материалов нашей поставки, своевременному оформлению сметной документации. Директор Александр Пестерев уделяет этому вопросу большое значение. Без четкой, слаженной работы инженерной подготовки не будет эффекта по выполнению и сдаче выполненных работ.

Работы на Кольской АЭС проводятся в рамках выполнения отраслевой Программы увеличения выработки электроэнергии на действующих энергоблоках станции. Об особенностях работ на этом объекте рассказывает бригадир компании «Промэнергосервис» Вячеслав Чаплынский.

Какой объем работы выполняют специалисты ПЭС на Кольской АЭС?

Специалисты нашей компании занимались техническим перевооружением четвертого энергоблока станции. Проводили замену устаревшего оборудования на новое, отвечающее всем современным технологическим требова-

ниям. Одним из ключевых этапов работ стало внедрение новейшей системы электронного контроля за электроснабжением энергоблока при возникновении аварийных ситуаций, учитывающей проблемы широко известной «Фукусимы-1».

В какие сроки были выполнены работы?

Сроки на выполнение такого объема работ были минимальными – всего 100 календарных дней. Но и этот короткий период был нами выдержан: приступив к работам в начале июня, мы справились с поставленной задачей уже к концу августа, соблюдая весь технологический процесс и высокое качество производства работ.

Не могли бы Вы отметить особенности этого проекта?

Особенности проекта заключались в реализации инновационных систем. В действительности, приходилось задумываться, насколько все-таки высоко поднимается технологический прогресс. Вся станция снабжается высокоточными системами контроля и защиты. Особое впечатление лично на меня произвела система контроля защиты потока электронов в реакторе.

С какими сложностями приходится сталкиваться во время работы?

Самая главная сложность наверно, как и везде, это «сырые» рабочие чертежи, которые приходилось постоянно дорабатывать. Приходилось вплотную работать с представителями авторского надзора, вносить изменения, согласовывать с заказчиком и т.д. Еще одной особенностью является контрольно-пропускной режим станции. Практически рентгеновский осмотр службой безопасности, полный запрет на использование цифровой техники и сотовой связи. Передвижение по объекту строго в сопровождении ответственных представителей. Одним словом – тотальный контроль.

В период с середины августа и до конца ноября текущего года для проведения планово-ремонтных работ был остановлен четвертый энергоблок Балаковской АЭС. В рамках программы по модернизации и техническому перевооружению станции ООО «Балаковский Гидроэлектромонтаж» выполняет следующие виды работ: повышение надежности токопроводов 24 кВ (с заменой фарфоровых изоляторов на полимерные), модернизация защит по вибрации турбогенератора, перевод панелей ОРУ 220/500 кВ на новые панели оперативного контура ЦШУ, замена комплектного агрегата генераторного КАГ-24 на элегазовый выключатель НЕС-7 производства компании АВВ и др.

На объекте задействованы 4 инженерно-технических работника, 55 электромонтажников, 9 инженеров-наладчиков. Постоянно присутствуют представители службы охраны труда и службы технического контроля. Все производимые работы для опытного коллектива «БалГЭМ» являются знакомыми, за исключением

нетиповых, связанных с внедрением нового генераторного выключателя. Ранее этот тип работ выполнялся на БАЭС лишь однажды – на первом энергоблоке. Он требует больших усилий в части подготовки такелажной схемы.

За два месяца до начала сотрудниками «БалГЭМ» был выполнен проект временной монтажной площадки, позволяющей обеспечить демонтаж КАГ-24 с отм. 12. и монтаж НЕС-7 массой 15 т. со стороны машзала. Площадка массой 12 т. разборная, была смонтирована в кратчайшие сроки после остановки энергоблока. Разборная конструкция позволит в дальнейшем использовать ее на других энергоблоках.



Столь масштабные конструкции для монтажа электротехнического оборудования применяются на Балковской АЭС впервые. Идея и реализация данного проекта производства работ полностью выполнена инженерами ООО «БалГЭМ» во главе с главным инженером Борисом Фральцовым.

На данный момент ведутся основные работы по демонтажу КАГ-24, идет монтаж токопроводов 24кВ. В конце сентября ожидается поставка НЕС-7.



ТРУДНОСТИ НИ ПОЧЕМ

В августе текущего года в связи с ростом объема работ количество специалистов ООО «Камазэлектромонтаж», занятых на объекте Богучанский алюминиевый завод, увеличено с шести до семнадцати. Им предстоит сложная, и в то же время интересная, работа по прокладке кабеля для оборудования немецкой компании NKN Noell - мирового лидера по производству специализированных кранов и нестандартного подъемно-транспортного оборудования.

Использование данной техники значительно ускоряет время обработки электролизеров, что сводит к минимуму количество вредных выбросов в рабочую зону. На предприятии планируется установить 17 таких технологических кранов – они обеспечат выполнение операций на ваннах во всех четырех корпусах электролиза.

«Главной особенностью этого проекта для нас является работа с новым и дорогим оборудованием известной марки, которое отвечает самым высоким мировым стандартам в области производства, экологии, охраны труда и промышленной безопасности. Работы ведутся под руководством шеф-инженера из Голландии», - рассказывает корреспонденту НГ производитель работ ООО «Камазэлектромонтаж» Валерий Ломаев.

Специалистам КЭМа предстояло выполнить монтаж кабельных металлоконструкций, прокладку кабеля, в том числе 10кВ, монтаж электрических шкафов для оборудования, системы автоматики и освещения.

Уже к концу августа было установлено 2 питающих шкафа в главном ПСУ и 7 шкафов во

вспомогательных помещениях системы управления, проложен питающий кабель европейской марки U-1000-R2V сечением 240 мм² от главных шкафов до вспомогательных шкафов помещений системы управления. В общем, на оборудование NKN Noell силами специалистов ООО «Камазэлектромонтаж» было установлено 28 шкафов.

«Без сложностей не обходится. Так, например, все работы по прокладке «тяжелого» кабеля проводятся на высоте 10 метров под потолком, при помощи лебёдки и подъёмных механизмов, что требует немалых усилий, но и с этими трудностями ребята, как всегда, справляются», - добавил Валерий Ломаев.

На данном этапе идут работы на самом оборудовании NKN Noell, а именно монтаж проводоходного лотка, прокладка кабеля и установка шкафов. Так же ведутся работы по достройке зданий ПСУ и устройству контура заземления на корпусе электролиза №2.



ПРИОРИТЕТ ВОСТОКА

Специалисты Приморского филиала ОАО «Гидроэлектромонтаж», активными темпами ведут строительные работы в рамках одного из этапов комплексной подготовки электросетевых объектов Владивостока к приему и передаче в сеть 110 кВ мощностей от ТЭЦ «Восточная».

Строительство ТЭЦ «Восточная» — это один из ключевых инвестиционных проектов, реализуемых холдингом «РАО ЭС Востока» на юге Приморского края. Финансирование ведется за счет собственных средств и средств, выделенных «Европейским банком реконструкции и развития» (ЕБРР) и «Европейским инвестиционным банком» (ЕИБ) в рамках целевых кредитных линий общим объемом в пять млрд. рублей.

Ввод в эксплуатацию станции позволит обеспечить около 20% потребности города в электроэнергии, решить вопрос теплоснабжения новых жилых районов и улучшить экологию города за счет использования природного газа в качестве топлива. По расчетам специалистов, станция сможет подавать электроэнергию в более чем 50 тысяч квартир и снабжать теплом более 600 много квартирных домов. Кроме того, благодаря реализации проекта энергетики смогут перераспределить загрузку теплоисточников и увеличить располагаемую мощность на Владивостокской ТЭЦ-2 на 280 Гкал/ч для теплоснабжения Владивостока.

Сегодня специалистами ГЭМа проводится строительство кабельной линии 110 кВ – ТЭЦ «Восточная». В настоящее время на кабельных участках муфт №8, №9 и №10 уже произведена разработка траншеи, укладка железобетонных лотков и труб из полиэтилена низкого давления (ПНД). Кроме того, завершена прокладка кабеля 110 кВ и обратная засыпка траншеи. На участке муфты №7 разработана траншея для укладки кабеля еще ведется.

По словам мастера строительных и монтажных работ Алексея Киселёва, для включения ТЭЦ «Восточная» в схему электроснабжения Владивостока необходимо выполнить целый комплекс технических мероприятий. В связи с этим ОАО «Гидроэлектромонтаж» ведет реконструкцию подстанции 110 кВ «Стройиндустрия».

В рамках этих работ специалисты компании уже выполнили монтаж металлоконструкций и нового оборудования ячейки №1 110 кВ. В настоящее время ведется демонтаж старого оборудования ячейки №2 110 кВ для дальнейшего монтажа нового.



Согласно договору между ОАО «Гидроэлектромонтаж» и ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», специалисты ГЭМ осуществляют разработку рабочей и проектной документации, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, а также поставку оборудования на объекте ПС 220 кВ «Сквородино».

В настоящее время ведётся реконструкция по замене трансформаторов тока ТН-220 кВ, производства хорватской фирмы KONCAR. Планируемый срок окончания работ - октябрь 2014 года.

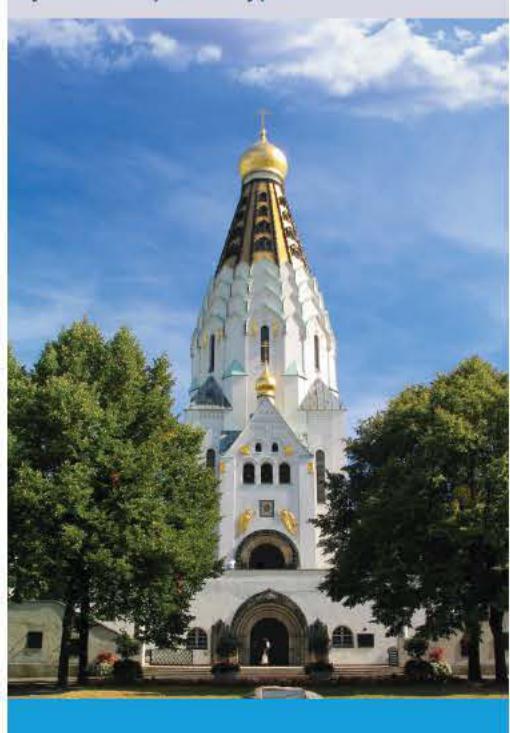
Подстанция расположена в Амурской области в трех километрах севернее от г. Сквородино.



ОАО «Гидроэлектромонтаж» с 2010 года оказывает материальную благотворительную помощь Богородскому подворью Свято-Троицкой Сергиевой Лавры. ОАО «ГЭМ» перечислило в июле 2014 года сумму в размере 150 тыс. рублей, необходимую для завершения строительства и убранства храма Успенья Пресвятой Богородицы. Благотворительные средства будут направлены на роспись стен с южной, северной и западной сторон, изготовление деревянного резного иконостаса, благоустройство территории.

В настоящее время в храме идет роспись стен, ведутся работы по написанию икон для центрального иконостаса, устройство мозаичных полов.

Внутреннее убранство разработано в стиле XV века преподобного Андрея Рублева, и осуществляется лучшими мастерами иконописцами Свято-Троицкой Сергиевой Лавры. После выполнения проекта храм станет уникальным образцом древнерусской живописи, искусства и архитектуры.



НА БОАЗЕ ПРИБАВИЛОСЬ РАБОТЫ

В конце августа Братское монтажное управление «Гидроэлектромонтаж» заключило сразу несколько новых договоров на строительство объектов Богучанского алюминиевого завода. В настоящее время специалисты предприятия и субподрядных организаций уже приступили к работе, тем более, что сроки, поставленные заказчиком, очень жесткие. Любопытно, что новая работа подвернулась неожиданно. О том, как это произошло, и чем сейчас занимаются на БоАзе наши коллеги, выяснял корреспондент «НГ».

Впрочем, начать материал хотелось бы не с БоАза, а с экономической теории и ее применения в российской действительности. Не пугайтесь, на самом деле, понять это будет не сложно. Но зато тем, кто все-таки дочитает до конца, многое станет понятно. Например, почему кризис – это не всегда плохо, или зачем предприятию нужна хорошая репутация, и как она работает. Ну, и, конечно, чем сейчас занимаются гэмовцы на БоАзе.

Итак, в сентябре прошлого года Президент России Владимир Путин фактически запретил рост тарифов на услуги естественных монополий в течение всего 2014 года. Надо сказать, что все инфраструктурные монополии отреагировали на решение Президента достаточно оперативно и вполне прогнозируемо (по крайней мере, так считают эксперты). В новых условиях они не стали сокращать свои расходы, зато принялись секвестрировать, а, проще говоря, урезать собственные инвестиционные программы. Для наглядности давайте представим, как это выглядит на практике. Некая (вымышленная) электросетевая организация «N» планировала в 2014 году начать строительство новой электрической подстанции. Но, так как дополнительных денег (инвестиций) теперь у сетевой фирмы не предвидится, то и строительство подстанции откладывается.

А далее по цепочке. Осуществлять строительство и монтаж подстанции должна была (пусть тоже вымышленная) электромонтажная организация «G». Но увы! В результате, строители подстанции остались без работы. Сетевики не выдают новых энергетических мощностей, которые необходимы для развития региона и строительства других объектов, которые, в свою очередь, должны были возводить еще одни строители, теперь также оставшиеся без работы. В итоге, все сидят без работы, экономика региона не развивается. А все это называется кризис!

Но экономика – хитрая штука, и бывает так, что и во время кризиса можно найти положительные моменты. Точнее будет сказать, что и кризис может оказаться полезен. Не всем, не во всем, но полезен! Судите сами! Объектов (пусть все тех же подстанций) стало строиться меньше. Пусть сильно меньше, но где-то они все же строятся (ну или ремонтируются). Конкуренция среди электромонтажных организаций, борющихся за эту работу, просто колossalная. И в этой, подчас жестокой,

конкурентной борьбе слабые организации «умирают», а заказы получают самые сильные – более профессиональные, обладающие большими ресурсами (людьми, техникой, финансами и т.д.). Такие, например, как ГЭМ.

А теперь давайте из высоких сфер экономической теории опустимся на землю, на территорию Красноярского края, в 40 км от поселка Таежный, на стройплощадку Богучанского алюминиевого завода. Напомним, что строительство завода началось в 2006 году. И на начало 2014 года на стройплощадке работало около 50 подрядных организаций. В большинстве своем не очень крупных. У каждого подрядчика был свой «кусок» работы. Но грянул упомянутый выше кризис. Объем инвестиций сократился, заказчик был вынужден изменить свой подход к организации процесса строительства. Так, например, поменялись порядок и сроки оплаты подрядчикам за уже сделанную работу. Проще говоря, деньги платили с большим опозданием. На этом этапе мелкие подрядные организации, не имеющие достаточного запаса финансовой прочности, были вынуждены покинуть стройплощадку.

Случаются также задержки с поставкой материалов и оборудования при том, что сроки сдачи каждого «куска» стройки сохраняются. По этой причине «отваливается» еще часть некрупных подрядных организаций, кто не смог, как говорится, «взять числом» – в нужный момент единовременно собрать людей и в 2 или 3 смены доделать работу, уложившись в сжатые сроки.

Так произошло и на одном из строящихся объектов БоАЗ – Анодно-монтажном отделении (АМО). В какой-то момент подрядчики (не станем указывать название этой организации), работавший на АМО, потерял интерес к этой работе, не справившись с изменившимися условиями. В такой ситуации организатор строительства обратился к руководству БМУ ГЭМ с предложением доделать начатую работу. Почему именно ГЭМу? Очевидно, сработала репутация предприятия. Судите сами. Во-первых, даже в самые сложные времена (когда оплату задерживали на несколько месяцев) братчане продолжали работать на БоАзе. Во-вторых, гэмовцы всегда сдавали свои объекты в срок и без претензий к качеству проделанной работы. И, в-третьих, именно ГЭМ способен в случае необходимости собрать на объекте нужное количество лю-

дей. И такая необходимость настала, ведь по плану первый богучанский алюминий должен быть выдан уже в декабре 2014 года.

Итак, сегодня на стройплощадке Богучанского алюминиевого завода под знаменами БМУ ГЭМ трудится порядка 100 человек. Помимо продолжающейся электромонтажной работы на ЗРУ, ГПП и КПП, до конца года им необходимо смонтировать системы отопления, вентиляции и аспирации (отсасывание воздуха или жидкости) в анодно-монтажном отделении. Завершить монтаж электрооборудования АМО, а на электролизном производстве выполнить комплекс электромонтажных работ по электроснабжению и электросвещению с достройкой здания пункта силового управления (ПСУ). Объем работ достаточно внушительный, а потому на помощь братчанам приехали коллеги из ООО «Камаэлектромонтаж». Кстати, здесь же на БоАзе уже два месяца трудятся специалисты другой организации, входящей в Группу компаний «ГЭМ» – ООО «Промэнергосервис». В настоящее время они прокладывают кабель и монтируют шкафное оборудование в цехе фторсоляй.

Стоит отметить, что часть работ по новым договорам выходит за рамки привычных электромонтажных работ. Например, строительство здания ПСУ или монтаж технологической вентиляции и аспирации в АМО. И для того, чтобы данные виды работ выполнить качественно и в срок, руководство ГЭМа привлекло надежных субподрядчиков. Красноярская строительная компания «Арена», которая имеет хорошие рекомендации, ведет общестроительные работы на здании пункта силового управления. А Кодинская компания «Энергосервис», давний партнер ГЭМа еще по работе на Богучанской ГЭС, монтирует технологическое оборудование в АМО.

Часть работ по монтажу технологического отопления анодно-монтажного отделения возьмут на себя специалисты МЗУ БМУ ГЭМ – сразу после того, как закончат монтаж токопроводов КПП-1.

Людей много, все при деле, но все равно «головная боль» руководителя работ на БоАзе Валентина Яцкова – это сроки сдачи объектов. Проблемы все те же: отсутствие строительной готовности. Впрочем, по словам Валентина Ивановича, выбора у него нет, а потому будет сделано все, чтобы закончить работы в срок.



ЖИЗНЬ ПОСЛЕ СТРОЙКИ

Отгремели олимпийские старты, закончился саммит АТЭС в 2012 году, для безупречного проведения которых за несколько лет нашими энергетиками был выполнен колоссальный объем работ. Строились новые подстанции, линии электропередач. Эти стройки давали огромное количество рабочих мест. Почувствовала ли отрасль на себе окончание этих проектов, насколько снизилось количество реальных тендеров для электромонтажных компаний или после короткой передышки снова в бой, к строительству новых интересных объектов? На эти и другие вопросы отвечает Алексей Комаров, заместитель начальника отдела перспективного планирования

Алексей, как Вы оцениваете тендерный потенциал для электромонтажных компаний?

Россия – огромная страна. Электромонтажные работы востребованы всегда. В настоящее время существует большая потребность в реконструкции электроэнергетических объектов. Работы и до саммита, и до Олимпиады было много, много ее и сейчас, нужно просто хорошо поискать.

В чем Вы видите возможности для роста этого рынка?

Тендерный рынок электроэнергетической направленности переживает сейчас непростые времена, но нельзя сказать, что он не растет. К электронным торгам (размещение закупок) сначала подключились компании с государственным участием, в настоящее время в рынок электронных закупок активно входят частные компании. Можно отметить увеличение количества не только торгов как таковых, но и электронных торговых площадок.

На что хочется обратить внимание, так это на техническую сторону проведения процедур, которая оставляет желать лучшего. Заказчики сейчас в большинстве случаев ленивые, хотят получить работу «под ключ» и без лишних вопросов от подрядчика», зачастую ничего конкретного не размещая на торговой площадке. Технические задания к процедурам часто выполнены в вольном стиле без конкретных объемов работ и ведомостей оборудования (материалов) к поставке. Помимо этого, прогрессирует тенденция объявления конкурсной процедуры без этапа предварительного проектирования (особенно при размещении заказов на строительство/реконструкцию небольших недорогих объектов). Возможно, это происходит из-за плохого руководства, возможно, из-за неком-

петентности должностных лиц на местах, а, может быть, и по другим причинам, но в любом случае это увеличивает затраты, как временные, так и финансовые, что немаловажно, потенциальных участников еще на этапе принятия решения об участии в процедуре (конкурсе). Резюмируя вышесказанное, можно предположить, что с повышением технической грамотности заказа при размещении на электронной торговой площадке уменьшится количество неопределенностей при принятии решений компаниями об участии в конкретных конкурсных процедурах и, таким образом, увеличится привлекательность небольших объектов в целом.

С какими трудностями приходится сталкиваться при прохождении тендерных процедур на получение интересных контрактов?

Разделение контрактов на интересные и не интересные не меняет сути и регламента процедур на электронной торговой площадке. К сожалению, сейчас на рынке очень много компаний-однодневок, которые, создавая видимость успешной и прогрессирующей фирмы, пытаются заполучить контракты. Для защиты заказчика в данной ситуации регламент процедуры постоянно совершенствуется, естественно, не в лучшую для участника (подрядчика) сторону. Увеличивается количество бумаг, которые необходимо представить в конкурсную комиссию, растет число нотариально заверенных документов, предоставляемых в составе конкурсной заявки, увеличивается количество различных справок и форм, необходимых к заполнению в составе конкурсной заявки, снижается срок годности полученных в различных инстанциях документов, что в общем увеличивает срок и стоимость подготовки конкурсной заявки.

Какие меры со стороны руководства страны могут улучшить ситуацию?

Руководство страны не сможет искоренить лень на местах. Но! Руководство страны может контролировать и регулировать бизнес-процессы. Для этого есть множество рычагов и механизмов.

По моему мнению, начать нужно с малого: - четко отслеживать исполнение участниками рынка законов, актов и других нормативных документов (что увеличит финансовую нагрузку на недобросовестных участников рынка);



«К сожалению, сейчас на рынке очень много компаний-однодневок, которые, создавая видимость успешной и прогрессирующей фирмы, пытаются заполучить контракты».

- ужесточить контроль за коррупционной средой в части получения разрешительных и других правоустанавливающих документов организациями-участниками рынка (что снижает риски осуществления деятельности компаниями, не соответствующими минимальным установленным требованиям как по критериям сложности проектов, так и в области безопасности и охраны труда);

- оптимизировать (минимизировать) документооборот (особенно бумажный!) как между организациями, так и внутри контролирующих организаций, регуляторов и других государственных учреждений (что позволит остановить бесконечное

«раздувание» численности компаний и снизит стоимость «административной нагрузки» на объекты строительства/реконструкции);

- ужесточить требования к соискателям на руководящие должности в контролирующих и регулирующих (регламентирующих) учреждениях с государственным участием (что повысит техническую грамотность и ускорит процессы решения производственных вопросов).

Строики закончились, но работа продолжается. Уверен, впереди нас ждет много интересных проектов!



КАДРЫ

СОСТОЯНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ

Заместитель генерального директора по безопасности Сергей Краванов прошел курс повышения квалификации на тему: «Организация экономической безопасности на предприятии. Оценка и предупреждение потенциальных угроз. Внеплановые проверки безопасности».

В рамках тренинга были рассмотрены такие аспекты, как: организация экономической безопасности предприятия; предотвращение рейдерства; профилактика угроз экономической безопасности.

Под безопасностью предприятия обычно понимается защита от угрозы нанесения ему ущерба. Другими словами - это состояние защищенности его жизненно важных интересов от внутренних и внешних угроз (источников опасности). Подобная защищенность достигается применением комплекса мер правового, экономического, организационного, инженерно-технического и социально-психологического характера. Безопасность предпринимательской деятельности - это всесторонний анализ угроз деятельности предприятия; прогноз и создание систем и мер защиты и минимизация коммерческих рисков.

Сегодня основные задачи службы экономической безопасности компании «Гидроэлектромонтаж» заключаются в обеспечении экономических интересов компании в результате ведения основных видов деятельности (закупочно-торговая, инвестиционная, кредитование, договорная и т.д.); в защите информации и сведений, являющихся коммерческой тайной.

«Безопасность - это тот случай, когда лучше предупредить возможные неприятности, чем решать возникающие проблемы. Многие риски в предпринимательской деятельности можно и нужно просчитать заранее», - рассказал Сергей Краванов.

Специалисты ОАО «ГЭМ-САХА» приняли участие в семинаре на тему «Специальная оценка условий труда» на базе ЗАО «Клинический институт охраны и условий труда». В ходе мероприятия проводилось обучение специалистов по охране вопросам промышленной безопасности.

По окончанию двадцати четырех часовового курса лекций участникам семинара были выданы удостоверения членов комиссии по проведению специальной оценки условий труда.



КАК ЗДОРОВО, ЧТО ВСЕ МЫ ЗДЕСЬ СЕГОДНЯ СОБРАЛИСЬ



Надо сказать, что скептиков у I Туристического слета работников БМУ «Гидроэлектромонтаж» набралось предстотаточно. Одних беспокоило то, что в разгар работы не бросишь объект. Других пугали условия проведения мероприятия - житье в палатках и прочие туристические неудобства. Были проблемы и иного рода, но все-таки решились попробовать...

«Клич кинули за месяц. Всем работникам предприятия предлагалось объединяться в команды по 10 человек (не считая болельщиков - членов семей), представляющих структурные подразделения БМУ ГЭМ», - рассказывает глава Оргкомитета турслета, начальник отдела по связям с общественностью БМУ ГЭМ Алексей Кондратьев. - Программа I Туристического слета также была озвучена заранее». Организаторами было принято решение не перегружать первое мероприятие, а потому в программе было заявлено всего 5 соревновательных дисциплин: творческий конкурс (представление команды/подразделения); конкурс бивуаков (туристических лагерей); кулинарный конкурс и два спортивных турнира - пляжный волейбол и дартс.

«Надо сказать, что начинать любое новое дело всегда тяжело. Необходимо побороть врожденный человеческий консерватизм», - вспоминает Алексей Кондратьев. - Поэтому мы проводили встречи в коллективах, рассказывали, как все будет проходить, даже уговаривали (не без этого). В результате, как говорится, лед тронулся».

Справедливости ради надо отметить, что уговаривать пришлось далеко не всех. Многие гэмовцы моментально откликнулись на призыв принять участие в турслете. Все-таки есть в ГЭМе те, кого принято называть здоровой частью коллектива, готовые не только на трудовые подвиги, но и на лихие свершения после

работы. Так, одними из первых о своем участии заявили работники Богучанского филиала БМУ ГЭМ во главе с Дмитрием Багреевым и Валентином Яцковым. Не отстали от коллег и всегда легкие на подъем работники монтажно-заготовительного участка предприятия вместе с руководством подразделения - Виктором Максимовым и Виктором Вагиным. Так или иначе, необходимое для проведения турслета количество команд набралось, к ним же присоединилась впечатительная армия болельщиков.

День первый

Время «Ч» - пятница 25 июля. На живописное побережье Братского водохранилища близ поселка Тарма стали съезжаться участники I Туристического слета работников БМУ «Гидроэлектромонтаж»: кто-то на собственных автомобилях, а кто-то на автобусах предприятия. Всего - более 90 работников компаний и членов их семей, представляющих 6 структурных подразделений предприятия: Аппарат управления (команда «Алкоголь»), МЗУ (команды «Максимум» и «Активы»), Богучанский филиал («Богучанские спартанцы»), Братский участок («Фанаты туризма») и команда «Энергия» Иркутского филиала.

Опасения организаторов относительно того, что участники будут не готовы к условиям турслета, развеялись с первых минут. Спортсмены были экипированы, если так можно сказать, по последнему слову туристской моды. Кроме

этого, все действовали быстро и слаженно: пока одни ставили палатки, вторые огораживали лагерь, третьи устраивали место для огня. И уже спустя час около полукилометра Тарминского побережья Братского водохранилища превратилось в обустроенный туристический лагерь, а из многочисленных котелков и мангалов запахло вкуснейшим. «Для нашей семьи туристический вид отдыха не в новинку», - рассказывает председатель профкома БМУ ГЭМ Эльвира Николаева, приехавшая на турслет с мужем и дочерью. - Поэтому все самое необходимое у нас всегда под рукой».

В свою очередь, организаторы также постарались удивить участников турслета. Уже к приезду первых спортсменов на месте предполагаемого лагеря располагался заранее установленный навес, под которым находились столы и лавки, а неподалеку в лесу красовались два аккуратных домика с табличками «М» и «Ж». Согласитесь, не на каждом турслете можно встретить такие удобства. Здесь стоит сказать отдельные слова благодарности работникам МЗУ, усилиями которых были возведены все эти блага цивилизации. В это же время на главной кухне турслета уже трудился специально приглашенный повар, готовивший на всех участников плов и ароматные шашлыки.

Как только лагеря были разбиты, состоялось собрание капитанов команд, на котором судейская коллегия еще раз внимательно остановилась на всех пунктах правил проведения

турслета, после чего выдала капитанам туристический набор продуктов. Надо сказать, что наборы получились такими, что участникам пришлось вывозить их на машинах. Здесь были несколько мешков с различными видами консервов, макарон, крупы и даже сладостей. Баллоны с водой, коробки с овощами и фруктами и много всего остального, что обязательно нужно было съесть за 2 дня. «Признаюсь, что с количеством еды мы немного перестарались», - рассказывает член Оргкомитета турслета, специалист по связям с общественностью БМУ ГЭМ Елена Петрова. - С другой стороны, ведь говорят же: едешь на день - припасов бери на неделю».

Забегая вперед, скажем, что оставшийся провинт не пропал, а был передан тем участникам, которые после турслета отправились обратно в командировку на БоАЗ. Там, вдали от дома, он им, несомненно, пригодится.

Царившее повсеместно хорошее настроение не смог испортить даже неожиданный дождь, который, к счастью, быстро закончился. И это хорошо, потому что в день заезда всех ждало первое испытание – творческий конкурс, для которого хорошее настроение – это половина успеха.

Итак, после поднятия официального флага I Туристического слета работников БМУ «Гидроэлектромонтаж» соревнования начались. Команды-участницы по очереди представляли свои домашние «заготовки», позавидовать ко-





торым могли постоянные участники Клуба Веселых и Находчивых. Гэмовцы показывали увлекательные сценки, пели песни, читали стихи, в общем, старались, как могли.

Здесь надо сделать небольшое отступление. За участие в каждой соревновательной дисциплине турслета командам начислялись очки. По итогам всех пяти конкурсов эти очки суммировались, и так определялся победитель и призеры турслета. Кроме того, организаторы приготовили специальные призы победителям в каждом конкретном конкурсе.

Победителями первого конкурса - творческого - стала команда МЗУ «Максимум». Их красочная, динамичная и очень веселая сценка, а также оригинальные костюмы не оставили равнодушными ни членов жюри, ни даже соперников.

Творческий конкурс окончательно зарядил всех участников позитивом. Веселая компания участников плавно переместилась на главную кухню, где всех ожидал праздничный ужин - плов и традиционные для отдыха на природе шашлыки. Так подошел к концу первый соревновательный день, завершением которого стал праздничный салют и команда «Отбой». Впрочем, когда встречаешь друзей, спать не хочется. А потому еще очень долго у «пионерского» костра на берегу не смолкли голоса и звуки гитарных аккордов...

День второй

Второй день был насыщен соревновательными дисциплинами, поэтому подъем был назначен на 8 утра. Спустя 1,5 часа (столько времени было отведено участникам на утренний мюзикл и завтрак), судейская коллегия выдвинулась в сторону лагеря. Так начался конкурс бивуаков. Это был, пожалуй, самый главный конкурс турслета. Здесь оценивалось все: обустройство лагеря (в том числе и оригинальные технические решения), его безопасность, чистота и порядок на территории, ну и, конечно, внешний вид его обитателей. По совокупности оценочных критериев самым-самым бивуаком был признан лагерь еще одной команды МЗУ «Активы».

Сразу после конкурса бивуаков центром внимания участников и болельщиков стала заранее подготовленная волейбольная площадка. Примечательно, что в волейбольном турнире обе команды МЗУ оказались в самом низу турнирной таблицы, тем самым добавив интриги в определении призеров турслета. А победителями турнира по пляжному волейболу I Туристического слета работников БМУ «Гидроэлектромонтаж» стала команда «Богучанские спартанцы», обыгравшая в трех партиях своих соперников по финалу - команду «Энергия».

«Для нашей команды было принципиально выиграть именно в соревнованиях по волейболу, - признался капитан команды Богучанского филиала Дмитрий Багреев. - У наших парней хорошая спортивная подготовка, мы просто не имели права проиграть».

Динамичный и атлетичный пляжный волейбол сменил уравновешенный и скрупулезный дартс. Здесь честь каждой команды отстаивали по два участника, обязательно «мальчик» и «девочка». Каждому участнику давалось три подхода по три броска в каж-

дом. Результат команды определялся по сумме набранных очков обоими спортсменами. Удачнее всех в этом виде соревнований выступили участники команды «Активы».

Как раз к обеду настала очередь последнего по счету, но не по значению, конкурса - кулинарного. К этому времени практически все без исключения туристы проголодались, а потому приложили максимум стараний при приготовлении блюд, а приготовить надо было сразу три блюда - закуску, основное блюдо и десерт. Причем приготовить из того набора продуктов, который был раздан заранее.

«Для меня самым сложным, с точки зрения судейства, стал именно кулинарный конкурс, - делится впечатлениями член жюри, начальник Службы безопасности БМУ ГЭМ Анатолий Петров. - Все без исключения команды постарались на славу, и выбрать лучшего было делом непростым». И на самом деле, фантазии гэмовских кулинаров не было предела: на суд жюри были представлены вкусные и очень красиво оформленные блюда из меню многих кухонь мира. В качестве основных блюд здесь были и суп шурпа, и яркое «а-ля хашлама», и фаршированные перцы. Из закусок, пожалуй, всех без исключения поразило блюдо «Русалка» - почти мраморный натюрморт из овощей и бутербродов в виде сказочной водной красавицы. А на де-

серть были не только фруктово-шоколадные канапе, но и настоящие торты со сгущенкой и фруктами.

Дегустировали всю эту вкуснятину как члены жюри, так и сами участники. Вот только пока последние просто наслаждались процессом, судьи решали, пожалуй, самую сложную за весь турслет задачу - определяли победителя кулинарного конкурса. В результате долгих споров, члены жюри все-таки пришли к общему мнению и решили, что удачнее всех в конкурсе выступили повара команды «Активы».

Итоги

Вечерело. Оставалось суммировать набранные командами очки, определить победителей и призеров и провести торжественную церемонию награждения.

Итак, лучшей командой турслета по сумме набранных баллов во всех дисциплинах стала дружина «Активы» монтажно-заготовительного участка БМУ ГЭМ. Второе место заняли их коллеги по участку - команда «Максимум». Бронза I Туристического слета работников БМУ «Гидроэлектромонтаж» досталась туристам Братского участка - команде «Фанаты туризма». Все призеры получили в подарок полезный туристический инвентарь. Не менее полезные призы с логотипом I

Туристического слета получили и победители каждого конкурса. Кстати, подбор призов был не случаен. «Одни участники получили шезлонги, другие - мангалы, столики, посуду и т.д. Порознь - это лишь предметы туристического снаряжения, но если собрать их вместе, они образуют собой полноценный туристический лагерь, - говорит Алексей Кондратьев. - Вот и в работе также: один ты можешь сделать многое, но в команде тебе по плечу любые задачи. А потому мы хотим, чтобы наши коллеги встречались как можно чаще и не только на работе».

Церемония награждения завершилась спуском флага I Туристического слета работников БМУ «Гидроэлектромонтаж», на котором расписались капитаны всех участвовавших команд (теперь флаг займет свое место в музее предприятия). И, конечно, общей фотографией на память, готовясь к которой договорились обязательно собраться в таком же формате через год.

Потом опять были шашлыки, которые вряд ли смогут надоесть на свежем воздухе и в приятной компании друзей. Скорее всего, поэтому большинство остались еще на одну ночьку до воскресенья, ведь было еще о чем поговорить с друзьями и коллегами.



КОНКУРЕНТЫ, БЕРЕГИСЬ, НА ПУТИ НЕ СТАНОВИСЬ!

Пятая юбилейная Спартакиада предприятий Группы Компаний «Гидроэлектромонтаж» по традиции состоялась летом 2014 года на турбазе «Зеленый мыс» в городе Находка. В ней приняли участие пять команд из разных городов: омская - команда компании «Промэнергосервис», из города Чайковский - команда компании «Камазэлектромонтаж», из Благовещенска - команда «Светотехника», команды компаний «Гидроэлектромонтаж» и «Амурэлектрощит» - «ЩитоГЭМ», и команда Приморского филиала ОАО «Гидроэлектромонтаж» - «Приморочка» из Владивостока. К сожалению, команда из Абакана «Саянские барсы» из-за погодных условий не смогла прилететь вовремя, чтобы принять участие в соревнованиях.



Спартакиада предприятий Группы компаний ГЭМ имеет свою историю. Родилась она много лет назад в недрах ОАО «Гидроэлектромонтаж» и первоначально имела вид единичных соревнований по разным видам спорта. Как правило, проводилась в том городе, где в этот момент работало наибольшее количество сотрудников компании. Первая летняя Спартакиада, объединяющая разные виды спорта, была проведена пять лет назад в Владивостоке. С тех пор она стала традицией. Теперь помимо летних игр мы проводим еще и зимние.

Парад открытия начался с поднятия флагов команд. Затем с приветственным словом к участникам соревнований обратился директор Приморского филиала ОАО «Гидроэлектромонтаж» Николай Кутняков. Он пожелал участникам позитивного настроения и красивых побед.

Перед началом старта генеральный директор компании «Промэнергосервис» Юрий Жидков отметил, что в этом году Россия показала себя достойно на поприще

спортивных достижений. «Олимпиада в Сочи, затем чемпионат мира по хоккею, все это способствует поднятию спортивного духа. Спартакиада «Гидроэлектромонтажа» - завершающее спортивное событие сезона. На целый год мы получаем заряд бодрости и отличного настроения», - поделился Юрий Жидков, пожелав всем участникам соревнований удачи и честной борьбы.

Команды готовились к участию в Спартакиаде. Приобрели спортивную форму, разучивали речовки. По признанию самих игроков, не было много времени, чтобы потренироваться перед основными стартами, сыгрываться пришлось непосредственно на площадке. Но этот момент с лихвой компенсировался спортивным азартом и желанием победить.

В течение двух соревновательных дней команды ни один раз померились силами в разных спортивных дисциплинах. Выяснили кто сильнее в волейболе, бадминтоне, эстафете, перетягивании каната и, конечно, в год Чемпионата мира по футболу не обошлось без этого вида спорта. Во всех состязаниях

команды по кругу сыграли с каждой из команд-соперниц. Победитель определялся по наибольшему количеству набранных очков.

В общем командном зачете победителем стала команда из города Чайковский «Камазэлектромонтаж». Могло ли быть иначе, ведь девиз команды: «Конкуренты берегись, на пути не становись!». Второе место досталось команде «Светотехника», третье — команде «Промэнергосервиса», победившей в футбольном турнире. Поощрительный приз уехал с командой из Саян с формулировкой «За волю к победе». Команда не смогла принять участие в основной части мероприятия, но успела на церемонию награждения, смогла поздравить своих коллег с победой.

По словам генерального директора компании «Камазэлектромонтаж» Анатолия Реброва, он был уверен в силе своей команды, в ее стремлении победить. «Здесь замечательное место и атмосфера. Но предлагаю в будущем году Спартакиаду провести у нас на Урале, чтобы другие компании, работающие в европейской части России, тоже смогли принять участие в Спартакиаде. Готов разделить финансовое бремя в подготовке мероприятия» - рассказал Анатолий Ребров.

По признанию игроков, подобные мероприятия очень сильно сплачивают

коллектив, что, несомненно, положительно отражается на дальнейшей совместной работе. «Взаимовыручка и взаимопомощь становятся приоритетными в общении с коллегами», - рассказал электромонтажник компании «Промэнергосервис» Дмитрий Парфенов.

Генеральный директор компании «Амурэлектрощит» Валерий Мурин поблагодарил всех участников соревнований за достойную конкуренцию и увлекательную борьбу, а организаторов за отлично подготовленное мероприятие.

Все участники соревнований высказали свое однозначное желание принять участие в подобном мероприятии в будущем году. В суете обычных трудовых будней редко удается пообщаться с коллегами в неформальной обстановке, тем более посостязаться на предмет ловкости и спортивного умения. Мероприятия, подобные Спартакиаде предприятий Группы компаний «Гидроэлектромонтаж» - отличая возможность собраться всем вместе, лучше узнать друг друга. Победители меняются, но дружба, положительные эмоции, хорошие воспоминания остаются с нами навсегда.

