

НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



БалГЭМ строит Усть-Хантайскую ГЭС: ход работ

→ стр. 6



Трудовые династии ООО «ГЭМ»: 130 лет на троих

→ стр. 7



АО «ГЭМ» ведет реконструкцию ПС 220 кВ «Белозерская»

→ стр. 7



БМУ ГЭМ - лауреат рейтинга хозяйствующих субъектов

→ стр. 8

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ПОДВОДЯ ЧЕРТУ

ГРУППА КОМПАНИЙ
«ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»
ОЦЕНИВАЕТ ИТОГИ РАБОТЫ
В 2016 ГОДУ

Подходит к концу юбилейный для Всесоюзного ордена Трудового Красного Знамени треста «Гидроэлектромонтаж» год. Это было время напряженного труда, поиска новых перспектив, воспоминаний о трудовых свершениях прошлого и великих людях, стоявших у истоков создания великой организации. Сегодня настало время подвести итоги работы в год 70-летнего юбилея треста. 2016-й год ознаменовался пусками на серьезных инфраструктурных объектах, выходом в новые регионы. Но гэмовцы не только работали, по традиции много времени было уделено спорту и отдыху. Представители всех компаний, входящих в ГК «ГЭМ», посетили Валаам, где на торжественном мероприятии отметили 70-летнюю годовщину треста. В отчетном периоде состоялись первые в истории компании олимпийские игры ГЭМ. Спортсменов радушно приняли на сибирской земле в Омске. Директора предприятий, входящих в Группу компаний «ГЭМ», дают свои оценки событиям уходящего года.



начало на стр. 1

ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году?

В. В.: Год проходит примерно так, как мы и прогнозировали. По традиции 50% того, что было запланировано, мы фактически сделали в IV квартале 2016 года, такая ситуация складывалась последние пять лет.

Если говорить относительно отрасли, в настоящее время в энергетике протекают те же процессы, что и в целом по стране. Очень сильно сократили бюджеты на строительство и реконструкцию энергообъектов. Все экономит, деньгами не сорят. На самом деле не могу сказать, что такой подход неправильный — деньги любят счет. В итоге реализуются только те проекты, которые действительно необходимы, в том числе для развития новых отраслей или предприятий, в частности, в перерабатывающей промышленности. Правительство РФ задало тренд на импортозамещение, увеличение производства отечественных товаров, именно на создание энергоинфраструктуры для решения этих задач и тратятся средства. Такой ситуации как в середине 2000-х годов, когда строили и ремонтировали повально все, нужное и не нужное, сейчас нет и больше не будет.

НГ: Какие события 2016 года оказались, на Ваш взгляд, наиболее важными?

В. В.: Если говорить об основных объектах, то это, конечно, космодром Восточный, по которому до конца отчетного периода мы закрываем все договоры. После этого останутся небольшие работы по благоустройству территории, небольшой объект — строительство пожарного депо — строителю по космодрому я бы оценил на «хорошо». Проблемы, с которыми нам пришлось столкнуться на этом объекте, широко освещались

в прессе. Сырое проектирование и фактически отсутствие экспертизы привели к тому, что работы постоянно затягивались. Причем такая ситуация наблюдалась с самого начала и продолжалась до конца. Очень многого удалось бы избежать, если бы был применен другой подход.

В отчетном периоде мы работали на многих объектах, как крупных, так и не очень, нашего традиционного заказчика — Федеральной сетевой компании. В первую очередь необходимо упомянуть ПС 220 кВ «Амур» в Хабаровске, работы на которой мы заканчиваем до конца 2016 года. Уже сейчас можно сказать, что мы отработали здесь с отличным качеством. Эта подстанция изначально считалась образцово-показательной. «МЭС Востока» стремилась сделать из нее эталон, и мы не подвели заказчика.

Кроме того, АО «ГЭМ» в 2016 году работало на многих объектах на Байкало-Амурской магистрали, в том числе на ПС 220 кВ «Ключевая», ПС 220 кВ «Сиваки», ПС 220 кВ «Февральская» и др. Среди крупных объектов можно выделить строительство в качестве генерального подрядчика на условиях «под ключ» ПС 220 кВ «Рудная», расположенной на севере Амурской области. Согласно договору с «МЭС Востока», на этом объекте АО «ГЭМ» выполнит работы на сумму 1,3 млрд рублей.

Работы на ПС «Рудная» в очень суровых климатических условиях ведут специалисты Благовещенского филиала компании. Осенью были выполнены земельно-скальные работы. С наступлением зимы по зимнику будет произведена доставка всего необходимого оборудования для этой подстанции. За зиму мы планируем построить здание ОПУ и летом выйти на электро-монтажные работы. Объект должен быть включен в сеть осенью будущего года, а окончательная сдача запланирована на I квартал 2018 года. Как видите, график очень напряженный.



Еще один крупный объект, на котором работают специалисты Московского филиала АО «ГЭМ», — ПС 750 кВ «Белозерская». Общественный объем работ по реконструкции данного объекта оценивается в 500 млн рублей.

Серьезные результаты показывает коллектив Приморского филиала. К настоящему моменту была закончена схема выдачи мощности Владивостокской ТЭЦ «Восточная», активно ведется строительство базы для собственных нужд в г. Арте.

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

В. В.: Подстанции «Рудная» и «Белозерская» обеспечат половину всего объема работ и доходов в будущий год. Остальную половину будем добирать переходящими объектами. Например, у нас неплохие перспективы заключения договора на строительство второй очереди космодрома Восточный. Мы себя неплохо здесь проявили, поэтому скорее всего продолжим работу и в 2017 году. Думаю, что работу над ошибками здесь провели основательную, поэтому в дальнейшем строить будем еще лучше и качественнее.

Есть перспективы принять участие в строительстве газоперерабатывающего завода на Дальнем Востоке. Сейчас активно проводятся

конкурсы на строительство здесь различных объектов, мы во всех участвуем и, думаю, что в итоге что-то выиграем.

В текущем году мы расширили территорию своего присутствия — вышли на Сахалин. На условиях субподряда работаем на ПС 110 кВ «Невельская». Нам необходимо показать себя с лучшей стороны, чтобы закрепиться в этом регионе и продолжить работу и на других объектах. Текущей осенью выиграли конкурс на строительство в качестве генерального подрядчика ПС 35 кВ «Тарнай». Перед нами стоит задача в марте-апреле 2017 года сдать этот объект в эксплуатацию.

В 2016 году мы заканчиваем работы по схеме выдачи мощности (КРУЭ и высоковольтный кабель) на Нижне-Бурейской ГЭС. Кроме того, завершается строительство ПС 220 кВ «Южная» в Хакасии, где работает Саяно-Шушенский филиал. Наши специалисты завершают работы на Нововоронежской АЭС-2. Сейчас цель нашего филиала, работающего на объекте, — заключение новых договоров с заказчиком строительства «Атомтехэлектро». Конкурсы проходят, мы в них участвуем. Мы показали себя с хорошей стороны, поэтому перспективы дальнейшего сотрудничества есть.

Перспективы роста объемов производства сохраняются на востоке страны. На данный момент запланировано строительство 11 подстанций в этом регионе, думаю, что, если три из них окажутся наши, будет хорошо.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

В. В.: В будущем году хочется пожелать всем стабильной и продуктивной работы. Мы неплохо справляемся со сложными ситуациями, поэтому больше оптимизма, и все нам будет по плечу! И по традиции здоровья, сил и удачи!

ЮРИЙ ЖИДКОВ, ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «ПРОМЭНЕРГОСЕРВИС»



НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году?

Ю. Ж.: Результаты работ компании в 2016 году подтверждают высокий профессионализм всего коллектива. Несмотря на уменьшение доли объемов работ, выполненных в рамках сотрудничества совместно с другими членами ГК «ГЭМ» в общей массе выполнения,

компания «Промэнергосервис» показывает положительную динамику в наращивании объемов производства работ и показателях рентабельности.

Благодаря диверсификации деятельности по направлениям (проектирование, СМР, транспортные услуги, пусконаладочные работы, изготовление металлоконструкций) и внимательной работе с заказчи-

ка удалось стабилизировать показатели ежемесячного выполнения.

В этом году ПЭС провел у себя в Омске олимпиаду ГК «ГЭМ». Руководство предприятия и самые активные сотрудники нескольких подразделений проявили инициативу и слаженно, с энтузиазмом, креативом и ответственностью старались сделать это мероприятие запоминающимся для всех. Физическая и эмоциональная усталость участников и болельщиков олимпиады от спортивных баталий вдохновила наших специалистов на достижение высоких производственных показателей. Судя по отзывам гостей и участников, нам удалось предусмотреть все нюансы в организации соревнований и внести свое видение и красочную режиссуру в сценарий проведения олимпиады Группы компаний «Гидроэлектромонтаж».

Недаром олимпиада проходила под девизом «Сила прошлого в истории, сила будущего в нас». Мы в очередной раз подтвердили, что умеем и хорошо работать, и хорошо отдыхать.

Подводя итоги уходящего года, хочу поблагодарить свой коллектив за надежность, сплоченность и слаженное взаимодействие в рабочих и организационных вопросах и отметить вклад каждого сотруд-

ника в общее дело, преданность внутренним моральным и корпоративным ценностям и готовность объединяться для решения нестандартных задач.

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

Ю. Ж.: Несмотря на сложную экономическую ситуацию в 2016 году специалисты компании с энтузиазмом смотрят в наступающий 2017 год. Уже заключен и начал реализовываться проект «Выполнение комплекса работ по устройству фундаментов ВЭУ в рамках проекта «Строительство ветряной электрической станции установленной мощностью 35 МВт» в Ульяновской области», впоследствии компания надеется на участие в монтаже ВЭУ в рамках вышеуказанного проекта. Продолжает реализовываться проект по устранению дефектов гравидрен 1, 2 Янганской ГРЭС. Проводится реконструкция производственных цехов Центрального конструкторского бюро автоматики г. Омск. В 2017 году силами ПЭС планируем реализовать проект «Строительство кондитерской фабрики» под ключ (г. Омск), а также провести реконструкцию цеха 101-105 производства фенолов и аце-

тиленов на ПАО «Омский каучук» и многие другие.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

Ю. Ж.: Уважаемые коллеги, поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем энергетика! Это праздник всех тех, кто посвятил свою жизнь трудному, но очень важному для нас делу — обеспечению людей теплом и электроэнергией, для кого понятия «тепло» и «свет» не просто слова, а вся жизнь! Ваша профессия заслуживает особой признательности, поскольку вы ведете огромную работу по бесперебойному снабжению энергоресурсами предприятий, социальной инфраструктуры, жилищного комплекса, от вас напрямую зависит наш комфорт и уют. Желаем вам новых трудовых достижений, профессионального роста, интересных перспективных проектов и оригинальных, креативных решений. Пусть в ваших сердцах всегда ярко горит огонь тепла и удача никогда не проходит мимо. Счастья, здоровья, благополучия! С праздником и с наступающим Новым годом!

АНАТОЛИЙ ХАБУКТАНОВ, ДИРЕКТОР ООО «БРАТСКОЕ МОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году?

А. Х.: Однозначного ответа нет. С точки зрения экономики финансовые результаты этого года ниже прошлогодних, снизилась выручка и прибыль. Но, с другой стороны, именно такой результат мы и прогнозировали в начале года и все производственные планы мы выполнили.

НГ: Какие события 2016 года оказались, на Ваш взгляд, наиболее важными?

А. Х.: Экономический кризис до сих пор очень остро ощущается в Иркутской области. Некоторые предприятия — наши конкуренты — пережили это болезненно: многие обанкротились, свернули производство. Мы же во многом благодаря нашей финансовой стабильности смогли остаться на плаву в кризисных условиях, и это позволило нам занять доминирующее положение на рынке электромонтажных работ в Иркутской области.

Мы начали процесс перевода части управленческих функций в Иркутск. Это стратегический шаг, который может иметь для будущего БМУ

ГЭМ далеко идущие последствия.

Из производственных объектов я бы выделил завершение работ по первой очереди Богучанского алюминиевого завода и успешное завершение работ по ПС 35 кВ «Морозная» в Камчатском крае. Учтивывая географическую отдаленность Камчатки, я особо хочу отметить этот объект. Подстанцию мы строили «под ключ»: выполняли в комплексе общестроительные работы, поставку оборудования, электромонтажные и пусконаладочные работы. Мы вообще очень заинтересованы в расширении нашего присутствия на Камчатке и имеем планы по развитию обособленного подразделения там.

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

А. Х.: Повторю, что в условиях кризиса мы благодаря своей финансовой устойчивости и своей репутации имеем перспективы на стабильную работу в 2017 году. Из значимых направлений я бы отметил расширение работ по реконструкции Байкало-Амурской железнодорожной магистрали (БАМ) и Транссибирской железнодорожной магистрали (Транссиб). Это феде-

ральный проект, в рамках которого мы будем осуществлять реконструкцию тяговых подстанций по всей Восточно-Сибирской и Забайкальской железной дорогам, вплоть до границы с Маньчжурией (КНР). Со временем, вероятно, организуем в Забайкалье обособленное подразделение.

Будем продолжать трудиться на переходящих объектах наших постоянных партнеров: ПАО «Иркутскэнерго» и ОАО «Иркутская электросетевая компания». Есть еще ряд других интересных проектов, которые мы сейчас отработываем. В целом ситуация на будущий год абсолютно прогнозируемая.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

А. Х.: За счет объединения с предприятиями Группы компаний «ГЭМ» в сложившейся экономической ситуации мы получаем серьезные конкурентные преимущества на рынке электромонтажных работ и должны максимально использовать их. Желаю дальнейшей консолидации, вместе нам многое по плечу!

ОЛЕГ КУЛЬДО, ДИРЕКТОР ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ», ДИРЕКТОР МОСКОВСКОГО ФИЛИАЛА АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году?

О. К.: Анализируя работу ГЭМ в 2016 году, могу сказать, что наша производительность труда осталась на достаточно высоком уровне, хотя стало немного тяжелее подписывать документы, подтверждающие факт выполнения работ (КС-6) у заказчиков. Основная причина этого, я думаю, связана с отсутствием у них достаточных финансовых ресурсов. Темпы энергетического строительства в стране существенно сократились по сравнению с «тучными» 2000-ми, уменьшилось и финансирование тех проектов, которые все-таки реализовываются. В компаниях уже сформировались внутренние регламенты работ. Отсюда происходят и различные бюрократические проволочки. Смешно сказать, но, например, сегодня мы подписываем документы по выполненным еще в 2014 году работам. Конечно, эта тенденция начала формироваться не сегодня, но в 2016 году проявилась особенно ярко.

С точки зрения поставок оборудования, в 2016 году продолжается данный правительством РФ тренд на импортозамещение. Не могу сказать, что мы на 100% перешли на отечественное оборудование, хотя стали использовать его в большей степени.

НГ: Какие события 2016 года оказались, на Ваш взгляд, наиболее важными?

О. К.: Важное событие для нашей компании — это пусковые операции на Нововоронежской АЭС-2. Выход на объекты БРЭЛЛ — реконструкция ПС 750 кВ «Белозерская». Строительство энергомаста в Крым.

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

О. К.: В будущем году специалисты Московского филиала АО «ГЭМ» продолжат модернизацию ПС 750 кВ «Белозерская» и строительство ЛЭП «ВЛ 750 кВ Белозерская — Ленинградская». Работа здесь идет очень напряженным темпами. Те объемы и задачи, которые были заложены



изначально в этот проект, очень жесткие по срокам, особенно в части строительства высоковольтной линии. Даже в советские времена сложно было бы реализовать заданную интенсивность строительства, а сейчас строить сложнее. Ход работ курируется на самом высоком уровне, включая Минэнерго и правительство. Но тем не менее опыт гэмовцев по-

(заказчик — МРСК Северо-Запада). Она интересна тем, что ее схемы управления и защиты будут смонтированы на цифровом оборудовании. Другими словами, будет использоваться не аналоговый сигнал, а в схемах защит будут участвовать оптоволоконные связи, сервера. ПС 110 кВ «Южная» — одна из первых такого рода в России. Именно этим она и интересна для нас, потому что объем работ здесь не очень большой и составляет около немногим больше 500 млн рублей.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

О. К.: В наступающем Новом году хочу пожелать всем коллегам терпения. Времене сейчас не проблемы, но где наша не пропадала! Если сожжем нервы и волю в кулак, то обязательно прорвемся. Поэтому желаю всем здоровья, успехов и определенности в работе!

АНАТОЛИЙ РЕБРОВ, ДИРЕКТОР ООО «КАМАЗЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году?

А. Р.: Отработали очень успешно. Много объектов, занятость персонала составила 100%.

НГ: Какие события 2016 года оказались, на Ваш взгляд, наиболее важными?

А. Р.: Впервые начали работу в металлургии, это объект «ДЦ-2. Система дудания пылеугольного топлива в доменные печи № 6 и 7» в Липецке, также приобретаем опыт работы генеральным подрядчиком — большой проект на объекте «Цех по про-

изводству соединительных деталей трубопроводов» в г. Чайковский, заказчик ЗАО «РосПермТрансРесурс».

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

Очень много перспективных объектов, новые заказы, продолжим работать с партнерами ГК «ГЭМ». С большим оптимизмом смотрим в 2017 год.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

От лица компании «Камазэлектромонтаж» поздравляю коллег с наступающими праздниками — Днем энергетика, Новым годом и Рождеством. Искренне желаю, чтобы новый год вошел в ваши дома щедрым и веселым гостем! Каждый раз Новый год — это точка отсчета, от которой мы начинаем нашу новую, лучшую жизнь! Все мы надеемся на счастливое будущее! Искренне желаю, чтобы Новый год одарил вас счастьем и радостью, прибавил жизненного воодушевления, духовного обновления, мудрости, выдержки и оптимизма.



ОЛЕГ МОШИНСКИЙ, ДИРЕКТОР ООО «БАЛГЭМ»

НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году?

О. М.: Как водится, год начался непросто, с простоев в работе. Объемов для полноценной загрузки персонала не хватало. Спас затруднительную финансовую ситуацию ремонт на энергоблоке № 3 Балаковской АЭС. Работы выполнялись при взаимодействии с привлеченными работниками ОАО «ПЭС» и ООО «Камаэлектромонтаж». С начала года ООО «БалГЭМ» занималось активным поиском новых рынков и заказчиков. В результате были заключены договоры с ОАО «Самаранефтегаз», компанией «ГАМА» (совместно с ООО «Гидроэлектромонтаж»), ООО «Шпитцер Аутомейшен РУС». Новые заказы при предъявляю очень серьезные требования к качеству и срокам проведения работ, при этом очень жестко контролируют финансовые расходы.

На данный момент рано подводить финансовые итоги года, это можно будет сделать только в январе будущего. Одно можно сказать, что в условиях финансового кризиса удалось сохранить и даже увеличить численность квалифицированного персонала. Год 2016-й показал, что как бы сложно ни было в новых финансовых условиях и новых условиях рынка, ООО «БалГЭМ» выдержало своеобразную проверку на прочность, доказало свою стабильность и готовность к быстрой перестройке.

НГ: Какие события 2016 года оказались, на Ваш взгляд, наиболее важными?

О. М.: Благодаря профессионализму и ответственности работников ООО «БалГЭМ» активно модернизируются существующие мощности, полно и надежно обеспечиваются нужды промышленных потребителей. Хотелось бы отметить успешное завершение следующих проектов.

В 2016 году был осуществлен комплекс электромонтажных и пусконаладочных работ по резервному автотрансформатору АДЦТН-267000/500/220-У1 на объекте ПС 500/220/35 кВ «Куйбышевская». Силами персонала ООО «БалГЭМ» выполнены монтаж системы охлаждения, заливка трансформатора сухим трансформаторным маслом, прогрев изоляции трансформатора, автотрансформатора, ввода и реакторов, сушка трансформаторного масла. Были произведены анализ и дегазация трансформаторного масла. Выполнены пусконаладочные работы однофазного масляного трансформатора, асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором. Проведены испытания обмоток статоров двигателей и коммутационных аппаратов. Выполнены измерения сопротивления изоляции кабельных и других линий, а также проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами и фазировка электрической линии.

Были выполнены многочисленные работы по договорам с филиалом «Балаковская атомная станция» (Балаковская АЭС) АО «Концерн Росэнергоатом», перечислю некоторые из них.

В период с мая по август 2016 г. сотрудники ООО «БалГЭМ» внедрили ОПН на токопроводах 24 кВ на энергоблоке № 3 Балаковской АЭС. Проведены модернизация компенсатора и обложки, очистка изоляции ОПН, замер сопротивления ОПН, измерение тока проводимости ОПН, проверка элект-

рической прочности изоляторов, демонтаж разрядников типа РВЭ-25М, монтаж и подключение ОПН к токопроводу 24 кВ, осмотр ограничителей перенапряжений на предмет правильности электрических соединений, монтаж изоляторов, стальной полосы и подключение датчиков утечки тока.

В период с июня по август 2016 г. специалистами ООО «БалГЭМ» была выполнена замена силовых кабелей 6 кВ САЭ на энергоблоке № 3 Балаковской АЭС. Осуществлены демонтаж и монтаж кабеля 6 кВ, монтаж концевых кабельных муфт 6 кВ, подключение и высоковольтные испытания кабеля 6 кВ.

Персоналом ООО «БалГЭМ» была выполнена замена агрегата комплектного генераторного типа КАГ-24-30/3000У3 на энергоблоке № 3 Балаковской АЭС. Выполнен демонтаж шкафов, приводов заземляющих ножей, генераторного выключателя типа КАГ-24, шести стыковочных секций, магистралей сжатого воздуха и ресивера ЗУТ10В03. Реконструирован фундамент для замены КАГ-24-30/3000У3 на элегазовый выключатель НЕС-7В. Высокий профессиональный уровень сотрудников компании позволил произвести монтаж элегазового выключателя НЕС-7В и его привязку к существующему токопроводу 24 кВ при помощи шести стыковочных секций, а также испытание и наладку элегазового выключателя.

Была выполнена замена панелей устройств РЗА блока генератор—трансформатор на микропроцессорные устройства на энергоблоке №3 Балаковской АЭС в период с мая по август 2016 года. Произведен демонтаж панелей устройств РЗА, измерительных преобразователей и счетчиков электроэнергии блока генератор—трансформатор, панели управления КАГ-24, панелей основного и резервного комплексов АЛАР, панели синхронизации, контрольных кабелей, кабелей питания сплит-систем, трубопровода хладагента, внутренних и внешних блоков сплит-систем. Построены кабельные трассы, смонтированы антенны сервера точного времени, кабелей питания и оборудования сплит-систем, а также смонтированы закладные, шины уравнивания потенциалов и т.д. Был произведен монтаж шкафов микропроцессорных устройств РЗА, шкафа управления НЕС-7В, основного и резервного комплексов АЛАР, автосинхронизатора, измерительных преобразователей и счетчиков электроэнергии блока генератор—трансформатор, шкафов питания оперативным током, шкафов промлевы и промклеммников, шкафов КИВ 3Т-1,2, п/к ЗТСН-1,2 в соответствии с разработанным графиком монтажа оборудования. Переустановка обмоток на новое место РЩБ-3 и восстановлены кабельные связи шкафа контроллеров СОТИАССО ЗАУ023Р. Проведены распылка, измерение и наладка ВОЛС шкафа ЗАУ023Р и оборудования СКУ 04, обеспечивающего передачу данных на ЦЩУ. Смонтировано оборудование системы контроля вибрации статора генератора в шкаф СО СКВ ТГ-3, восстановлены кабельные связи с действующим оборудованием. Продолжен и расключен кабель. Выполнены испытания и наладка вновь смонтированного оборудования, цепей питания, управления, измерения и сигнализации. Проведены устройства РЗА, ПА, СОТИАССО и измерений блока генератор—трансформатор вторичным током и напряжением от постороннего источника, взаимовлиянием устройств со смежными системами,

первичным током нагрузки и рабочим напряжением.

Реализовано мероприятие по модернизации оборудования РЗА, ПА- и ВЧ-связи ОРУ 220/500 кВ путем замены панелей РТЗ, ДЗ-503, АПВ-503, ДЗОШ, АОПН, АЛАР ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС — Куйбышевская-1 на шкафы РЗА на базе микропроцессорных устройств с целью повышения надежности и устойчивости работы оборудования АЭС. В ходе выполнения мероприятия демонтированы панели 231р-235р (РТЗ, ДЗ-503, ДЗОШ, АОПН, АЛАР, панель защит) и существующие контрольные кабели, отходящие от этих панелей. Смонтированы микропроцессорные шкафы, шкафы счетчиков, ИП, ОМП, АП защит, цепи вторичной коммутации МП шкафов и шкафы счетчиков, ИП, ОМП, АП защит с привязкой к существующим устройствам РЗА, ПА, СОТИАССО, СМПР, центральной сигнализации. Проведена наладка шкафа счетчиков, ИП, ОМП, АП защит, ОМП, цепей вторичной коммутации МП шкафов и шкафа счетчиков, ИП, ОМП, АП защит с привязкой к существующим устройствам РЗА, ПА, СОТИАССО, СМПР, аварийной и предупредительной сигнализации при участии шеф-инженера микропроцессорных шкафов, наладка и выдача информации от микропроцессорных шкафов РЗ и ПА по цифровым протоколам (МЭК 61850 GOOSE, МЭК 60870-103 и др.) для регистрации и отображения на серверах системы контроля и управления электрической частью (СКУ ЭЧ), отображения в АРМ СКУ ЭЧ и на ЦЩУ. Определены действительные значения метрологических характеристик измерительных каналов СОТИАССО и ПА, оформлены результаты первичной калибровки измерительных каналов СОТИАССО и ПА. Заделаны отнезащитные кабельные проходы между залами, огнепредградительные пояса в кабельных каналах и коробах по всей трассе прокладки кабелей.

Компания ООО «БалГЭМ» сотрудничает с АО «Апатит» на протяжении нескольких лет. В 2016 году выполнен ремонт силового трансформатора 40000 кВА Т1 ГПП-1 цеха электроснабжения и монтаж оборудования КИПиА в ЭФК-4 и ЦФУ по проекту «Линия фосфорной кислоты Лу 125 от сборника поз. 4Е85 в ЦФУ».

В рамках ремонта силовых трансформаторов выполнены разгерметизация трансформаторов, демонтаж технологического оборудования, ремонт силовых масляных трансформаторов, ремонт вводов, дегазация трансформаторного масла, пусконаладочные работы и испытания трансформаторов.

При монтаже оборудования КИПиА с февраля по июль 2016 года силами персонала ООО «БалГЭМ» был выполнен монтаж лотков металлческих, первичного преобразователя расхода, прибора Ф02-КС-Т1-И0-А1-Р0, кабеля 35 кВ, блока питания 12 В, 4 В, съемных и выдвижных блоков (модули, ячейки, ТЭЗ), автоматов одно-, двух-, трехполюсных, розеток, приборов измерения и защиты (реле RM85-2011-35-1024), щита ЩМП-6.6-2-0 74 У2.

Согласно договору, подписанному 26 ноября 2015 года с ПАО «ФСК ЕЭС», компания «БалГЭМ» приступила в 2016 году к поставке оборудования, выполнению строительно-монтажных и пусконаладочных работ по устранению выявленных дефектов, возникших в процессе длительного срока эксплуатации, автотрансформатора АТ-1. ООО «БалГЭМ» выполнило



с отличным качеством в рамках договора следующие работы: замену маслосососов, двигателей и вентиляторов обдува в системе охлаждения; замену запорной арматуры; замену привода типа ПДП-4УМУ1 устройства регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой (РНП) типа РНОА-220/2000 на привод типа ПДП-6МУ1 с контролем тока электродвигателя; вынос контрольных кабелей в шкафы соединений (ШСО) и (ШСД), установленных на стенке бака трансформатора; замену клемной коробки на шкафы соединений (ШСО) и (ШСД) трансформатора; замену шкафов ШАОТ-ДЦ-3 и ШАОТ-ДЦ-4Д на шкафы автоматического управления охлаждением трансформатора типа ШАОТ-М № 1 и № 2 соответственно с установкой на групповых охлаждающих устройствах, подключение силовых и контрольных кабелей; монтаж датчиков системы мониторинга автотрансформатора, интегрирование в систему мониторинга и АСУ ТП.

ООО «БалГЭМ» разработало в рамках договора для заказчика АО «Тюменьэнерго» рабочую документацию по реконструкции ограждения и освещения на ЦС с выделением в отдельные тома и сводные и локальные сметные расчеты по каждой ПС. Выполнено предпроектное обследование. В рабочей документации применены оборудование и материалы, соответствующие российским стандартам, сертифицированные в установленном порядке. Минимизировано использование импортного оборудования и материалов. Согласование рабочей документации было проведено на надлежащем уровне и в соответствии с этапами проектирования по календарному плану.

Согласно договору с ПАО «МРСК Волги», опытными специалистами проектного отдела ООО «БалГЭМ» была выполнена разработка проектной и рабочей документации по объекту «Оснащение ПС 110 кВ «Тагай» аппаратурой телемеханики, цифровыми датчиками ТИ и каналом цифровой ВЧ-связи по ВЛ 110 кВ до ПС 110 кВ «Тепличная». В рамках договора выполнены предпроектное обследование, разработка, обоснование и согласование с заказчиком организационных и основных технических решений по сооружаемому объекту, проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов и раздела «Тех-

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

О. М.: Год 2016-й был для всех разным, но он завершается, и то, как сложится судьба года нового, в наших руках. Надеемся, что наше предприятие продолжит курс устойчивого развития. ООО «БалГЭМ» стремится занимать лидирующее положение в энергетическом строительстве. Уверены, что результаты нашей с вами каждодневной работы станут надежным основанием для дальнейшего развития компании. Компетентность, ответственность, опыт специалистов компании ООО «БалГЭМ» — залог стабильной работы городской энергосистемы, успешной деятельности промышленных предприятий, организаций и учреждений. В эти предпраздничные дни мы с надеждой смотрим в будущее, находясь в ожидании ярких событий и добрых свершений. Пусть наступающий год будет годом созидательной и плодотворной работы, временем новых достижений, а также пло-

дотворного сотрудничества с заказчиками.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

О. М.: День энергетика — это

день признания заслуг работников энергетической промышленности в экономическом развитии, в совершенствовании и поддержании повседневной жизни населения.

Хотел бы пожелать коллегам дальнейших успехов в развитии и совершенствовании энергетической отрасли. Пусть сбудутся ваши

надежды и мечты! Здоровья, благополучия, успехов во всех начинаниях и неиссякаемой энергии вам и вашим близким!

Желаю, чтобы все проблемы и печали остались в черновике старого года, и в грядущем году написать новую интересную главу своей жизни. Пусть наступающий Новый

год подарит Вам радость и здоровье, бодрость и оптимизм, исполнение желаний и новые значимые цели!

Говорят, что в новогоднюю ночь происходит чудеса. Но более надежный способ — загадать желание и целеустремленно идти к нему весь год. Тогда сбывается лю-

бое волшебство. Дорогие друзья! Пусть Новый год войдет в Вашу дома с верой в добро, с надеждой на мир и благополучие, пусть принесет счастье, подарит энергию, оптимизм и хорошее настроение!

ВАСИЛИЙ ГЛУХОВ, ДИРЕКТОР ООО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

НГ: Как Вы оцениваете результаты работы компании в 2016 году? Какие события 2016 года оказались, на Ваш взгляд, наиболее важными?

В. Г.: По традиции в последние дни декабря мы подводим итоги, сравниваем их с итогами предыдущих лет и строим планы на будущее. Год 2016-й назвать легким нельзя, хотя предварительный анализ показывает, что его показатели сохраняются на уровне прошлого года. Начало года было относительно благоприятным в связи с тем, что несколько крупных объектов перешли с 2015 года. В их числе ПС 220 кВ «Бегшево» с заходами 220 кВ на «ТАНЕКО». Работы здесь мы начали еще в мае 2015 года и через 13 месяцев сдали объект в эксплуатацию. Это достаточно сжатые сроки для такого большого объема работ. В зону ответственности ООО «ГЭМ» вошли строительная часть здания ОПУ и ОРУ 220 кВ, монтаж и наладка электрооборудования; полный комплекс работ по монтажу двух автотрансформаторов АДЦТН 125 000/220 кВ (приемка, перевозка, монтаж).

В комплексе с реализацией проекта ПС «Бегшево» выполнялись работы еще на двух объектах:

- кабельные линии 110 кВ к подстанции «Бегшево» от завода КТТПО ОАО «ТАИФ-НК» (комплекс глубокой переработки тяжелых остатков), включение которого, состоялось в сентябре 2016 года;
- воздушная линия 220 кВ на завод «ТАНЕКО» с кабельными заходами на КРУЭ 220 кВ «ТАНЕКО». В настоящее время в присутствии шеф-инженера завода ведется монтаж дополнительной ячейки АББ 250 кВ КРУЭ, после чего будет выполнен монтаж штекерных кабельных муфт 220 кВ в смонтированной ячейке. Завершение всего комплекса работ по монтажу третьей линии питания завода «ТАНЕКО» запланировано на декабрь этого года.

ПС 220 кВ «Бегшево» является важным звеном для нефтехимических предприятий Нижнекамского энергорайона, новым центром электроснабжения высокой надежности, оснащенный энергоэффективным и высокотехнологичным оборудованием.

В мае текущего года завершены работы на еще одном перешедшем с 2015 года объекте по электроснабжению промышленных предприятий второй очереди особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Алабуга». В зоне ответственности нашей компании были строительство распределительных подстанций РП 10 кВ, РП-3.6, внутриплощадочные сети электроснабжения, в том числе кабельные линии 10 кВ, кабельные линии 10 кВ от ГПП-3 до РП-3.6. Таким образом, нами была завершена инфраструктура по электроснабжению второй очереди ОЭЗ «Алабуга».

Переходящими с 2015 на 2016 год были объекты нефтехимии. Так, специалистами ООО «ГЭМ» построены распределительно-трансформаторную подстанцию РТП 124/4 на площадке заводов АО «ТАНЕ-

КО». Заказчик объекта — УРПС ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина. Это первый объект ГЭМ на строительной площадке АО «Танек» построенный «под ключ». РТП предназначена для электроснабжения объектов общезаводского хозяйства установки замедленного кокования.

Договор генподряда на выполнение электромонтажных работ на объекте Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в Нижнекамске, а именно Комплекс получения ароматики в составе ЗМ, ЭО, ЭОБ на секциях 2100, 2000, 2150 с УРП, был заключен ГЭМ еще в 2015 году. Помогают нам на этой площадке наши коллеги из ГК «ГЭМ» — специалисты ООО «БалГЭМ». Окончание работ запланировано ориентировочно на март—май 2017 года.

Значимым объектом 2016 года для предприятия стал проект модернизации Казанской ТЭЦ-3 на базе ГТУ. Заказчиком работ выступала турецкая компания «ГАМА», являющаяся генеральным подрядчиком на объекте. В зону ответственности гомцев вошли электромонтажные работы, монтаж КИПиА и пусконаладочные работы. На станции строится энергоблок, в состав которого входит одна из самых крупных в мире газотурбинных установок 9HA.01 производства «General Electric» мощностью 389 МВт с котлом-утилизатором и необходимым вспомогательным оборудованием. Реализация проекта позволит увеличить мощность ТЭЦ до 809 МВт.

В первую очередь, существенно снизит дефицит электрической мощности, повысит надежность энергоснабжения в Казанском энергорайоне и обеспечит растущие потребности в электроэнергии для жителей и промышленных предприятий Казани.

К реализации проекта также привлекаются специалисты предприятий Группы компаний «Гидроэлектромонтаж», в том числе «БалГЭМ» и «Камаэлектромонтаж». Ввод в эксплуатацию ГТУ запланирован ориентировочно на март 2017 года, а «холодный пуск» газотурбинных установок состоится в декабре этого года.

В августе текущего года наше предприятие приступило к выполнению работ на объекте «Атмосферно-вакуумная перегонка нефти (ЭЛОУ-АВТ-6)» Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамск. Заказчик — ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, генподрядчик — бакирская компания ООО «ОНХ-Холдинг». В зоне ответственности специалистов ГЭМ — выполнение работ по монтажу электрооборудования, металлоконструкций и кабельных связей. Завершение работ на этом объекте планируется не раньше середины 2017 года.

За пределами Республики Татарстан нашими специалистами в 2016 году выполнялись работы в Самаре. Причем параллельно по двум контрактам: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Краснотинское шоссе 1,2» и два объекта, связанные со строительством футбольного стадиона к Чемпионату мира 2018 года и выносом сетей ВЛ 110 кВ в кабельные линии 110 кВ — КЛ 110 кВ «Семей-

кино 1,2» и КЛ 110 кВ «Московская-1,2».

На первом объекте, заказчиком которого выступает ПАО «МРСК Волги», кабельщиками ООО «ГЭМ» смонтировано 36 муфт 110 кВ производства «Rauchem from TE Connectivity» из 66 заплавленных. Из-за отсутствия строительной готовности остальная часть переходит на 2017 год.

По второму контракту примерно одна треть работ выполнена в текущем году, ко второму этапу планируется приступить в начале следующего года. Всего в рамках этого проекта будет проложено 380 километров кабеля и смонтировано 66 кабельных муфт 110 кВ. Заказчиком работ выступает Министерство транспорта Российской Федерации, генподрядчик — ООО ЖСК-286.

В течение года ритм работы предприятия был достаточно напряженным. Благодаря серьезным усилиям рабочих, специалистов предприятия пусковые объекты 2016 года введены в срок. Сложная работа коллектива в отчетном периоде в какой-то степени способствовала заключению договоров с основными заказчиками на 2016—2017 годы. В том числе были заключены контракты с ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Сетевая компания».

Совместная работа со специалистами ООО «БалГЭМ» и ООО «Камаэлектромонтаж» является хорошей заявкой для выполнения очередных крупных проектов на объектах нефтехимии и энергетики Республики Татарстан.

НГ: Каким Вам видится 2017 год?

В. Г.: В первую очередь это завершение реализации переходящих проектов с 2016 года. В их числе:

- строительно-монтажные, пусконаладочные работы на Казанской ТЭЦ-3, ввод в эксплуатацию объекта в I квартале 2017 года;
- работы на объекте «Комплекс получения ароматики», секции 2100, 2150, 2000, 2200, в июле 2017 года. Также в 2017 году должны быть сданы Элоу — АВТ, секции 3, 4, 8, 10, работы здесь выполняются силами специалистов ООО «Камаэлектромонтаж». Ввод нового комплекса первичной переработки нефти позволит создать стабильную сырьевую базу для развития проекта, направленного на увеличение переработки до 14 млн тонн в год, и роста объемов производства конкурентоспособных нефтепродуктов: дизельного топлива «Евро-5», авиационного керосина, бензина с высоким октановым числом;
- объекты ОЭЗ КПА — титул 124/82 (общезаводского хозяйства), насосная товарного парка. Основным участником выполнения электромонтажных работ на этом объекте выступает ООО «БалГЭМ»;
- объект энергетического хозяйства КПА. Контракт заключен на строительство объекта «под ключ». В настоящее время приступаем к земляным и свайным работам. Объект КПА входит в бензиновую схему. Руководство РТ объявило



2017 год на площадке заводов «ТАНЕКО» годом бензинов, в связи с этим сдача запланирована на 2017 год. Для нашего предприятия это означает работу на объектах КПА в предельно напряженном режиме.

В настоящее время совместно с ООО «БалГЭМ» планируем участвовать в конкурсе на строительство ПГУ 600 МВт на Нижнекамской ТЭЦ — филиал ОАО «ТГК-16». Заказчиком проекта выступает ОАО «ТАИФ-НК». Участвуем в торгах на закупку услуг по ремонту электро-технического оборудования на объектах ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Сетевая компания», а также на техническое обслуживание электрической части на объектах АО «ТАНЕКО».

К настоящему моменту подготовлено коммерческое предложение совместно с ООО «БалГЭМ» и ООО «Камаэлектромонтаж» для участия в работах на Тобольской промышленной площадке СИБУРа, в состав которой войдет крупнейший современный нефтехимический комплекс в России «ЗапСиб-Нефтехим». Проект предполагает строительство установки пиролиза мощностью 1,5 млн тонн этилена, около 500 тыс. тонн пропилена и 100 тыс. тонн бутан-бутиленовой фракции в год, установок по производству различных марок полиэтилена и полипропилена совокупной мощностью 2 млн тонн в год.

Реализация проекта направлена на развитие глубокой переработки значительных объемов побочных продуктов нефтегазодобычи Западной Сибири, в том числе попутного нефтяного газа, и импортозамещение наиболее востребованных на российском рынке полимеров.

Коллектив предприятия с оптимизмом смотрит в будущее, думаем, что в Новом году будут новые

интересные проекты и предстоит напряженная работа.

НГ: Что Вы пожелаете коллегам в преддверии Дня энергетика и Нового года?

В. Г.: Уважаемые коллеги, от имени всего коллектива ООО «Гидроэлектромонтаж» и от себя лично сердечно поздравляю вас с нашим общим профессиональным праздником — Днем энергетика и наступающим Новым годом!

Мы privilege гордиться своей профессией и своей работой — она интересна и разнообразна, хотя, конечно, и сложна. Зачастую энергетикам приходится долгое время проводить в командировках вдали от родных и близких. Необходимо принимать решения, от которых зависят не просто сроки ввода объекта, но и безопасность его функционирования, устойчивая работа в эксплуатационный период. Недаром ответственность и работоспособность — это главные качества тех, кто несет свет и тепло людям.

Я бы пожелал, чтобы действительно начался реальный перелом в темпах экономики, что способствовало бы росту благосостояния людей. И чтобы мы перестали страдать экономическими, политическими, социальными конфликтами, от которых устала наша страна.

Всем коллективам ГК «ГЭМ» желаю надежных и перспективных деловых партнеров, финансового благополучия и процветания. Удачной Сибири, в том числе попутного нефтяного газа, и импортозамещение наиболее востребованных на российском рынке полимеров.

Коллектив предприятия с оптимизмом смотрит в будущее, думаем, что в Новом году будут новые

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ

СПЕЦИАЛИСТЫ «БАЛ ГЭМ» ВЕДУТ РАБОТЫ НА УСТЬ-ХАНТАЙСКОЙ ГЭС

ООО «БалГЭМ» на условиях субподряда участвует в проекте модернизации Усть-Хантайской ГЭС. Цель реконструкции — замена устаревших гидротурбин и повышение мощности электростанции. Генеральным подрядчиком проекта выступает АО «ТЯЖМАШ».

В период с февраля по ноябрь 2016 года персоналом ООО «БалГЭМ» были проведены строительные и монтажные работы, включая электроснабжение, монтаж системы водяного пожаротушения, системы возбуждения, управления и защиты генератора, монтаж электрической защиты трансформатора, электрооборудования, электропроводки в шахте турбины, монтаж трубо-кабельной разводки датчиков контроля, монтаж освещения шахты турбины и т.д.), а также пусконаладочные работы комплекса оборудования гидроагрегата № 2. В начале ноября 2016 года на Усть-Хантайской ГЭС начались комплексные опробования нового гидрогенератора № 2. Кроме того, в настоящее время совместно с оперативным персоналом УХГЭС производятся пуски гидроагрегата на холостой ход с подачи и без подачи возбуждения на гидрогенератор, проверки системы син-

хронизации и измерений, проверки условий нормального/аварийного останова гидроагрегата в автоматическом режиме.

По словам руководителя проекта ООО «БалГЭМ» Юрия Бородулина, работать приходится в условиях действующего производства. *«Данный проект невероятно сложен, и прежде всего в силу особенностей ГЭС. Кроме того, новая радиально-осевая турбина относится к другому, более современному виду. Такой переход с одного типа турбин на другой представляет собой уникальный опыт гидротурбостроения в мировом масштабе.»* — рассказывает Ю. Бородулин.

Усть-Хантайская ГЭС — самая удаленная гидроэлектростанция в нашей стране. Добраться до нее возможно лишь на вертолете. Она обеспечивает надежное энергоснабжение Норильского промышленного района, изолированного от единой энергосистемы страны.



Усть-Хантайская ГЭС интересна тем, что ее машинный зал находится под землей, в теле скалы, а сама электростанция относится к типу плотинно-деривационных. Расположена ГЭС на реке Хантайка у поселка Снежногорск Красноярского края. Усть-Хантайская ГЭС в настоящее время переживает второе рождение — гидроагрегаты станции меняют на новые, причем с изменением типа турбины. Это самый масштабный проект современной российской энергетики.

Согласно договору, подписанному в 2012 году с АО «ГМК «Норильский никель», генераль-

ным подрядчиком по модернизации Усть-Хантайской ГЭС стало АО «ТЯЖМАШ» в консорциуме с такими российскими компаниями, как ООО «Электротяжмаш-Привод», ОАО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ООО «ВолгаСГЭМ» — «КАМСПЕЦЭНЕРГО», ОАО «НИИЭС» и украинским ООО «Гидротехпроект».

Первый пусковой комплекс станции был введен в эксплуатацию в декабре 2015 года. Ожидается, что к концу 2016 года после оформления всех разрешительных документов комплекс оборудования гидроагрегата № 2 на

Усть-Хантайской ГЭС заработает в полноценном режиме. Ввод в эксплуатацию последнего, седьмого комплекса запланирован на сентябрь 2021 года. Назначенный срок эксплуатации каждого пускового комплекса составит 40 лет.

Эксперты оценивают запуск нового гидроагрегата и в целом реализацию масштабного проекта по реконструкции Усть-Хантайской ГЭС как знаковое событие для энергетики всей России, особенно в сегодняшних экономических условиях и с учетом рыночной конъюнктуры.

БМУ ГЭМ ЗАВЕРШИЛО РАБОТЫ НА ПС «МОРОЗНАЯ»

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ НОВЫХ РЕКОРДОВ



В декабре 2015 года ПАО «Камчатскэнерго» и БМУ Гидроэлектромонтаж заключили договор, согласно ко-

торому гэмовцам нужно было «с нуля» построить первую современную подстанцию закрытого типа, которая должна была

обеспечить надежное электроснабжение инфраструктуры горнолыжного комплекса базы «Морозная» Камчатского края.

Гэмовцы выполнили весь объем работ, предусмотренный договором, и сдали работы в срок.

За это время специалисты БМУ Гидроэлектромонтаж выполнили комплекс работ по проектированию подстанции, строительные и монтажные работы, включающие в себя устройство фундаментов под трансформаторы с маслоотделителем и маслоотделителями, устройство фундаментов и рам под ЗРУ 35 и 10 кВ, установку опор, монтаж заземления и кабельных трасс, ограждение подстанции, комплекс электромонтажных работ — поставку и монтаж трансформаторов ТМН-630/35/10, поставку и монтаж ЗРУ 35 и 10 кВ, монтаж системы освещения, видеонаблюдения и СКУД, прокладку кабелей 10 кВ до горнолыжной базы «Морозная», а также весь комплекс пусконаладочных работ. *«Основной объем работ пришлось на август-октябрь 2016 года, когда на полуостров прибыла большая часть заказанного оборудования: два силовых трансформатора и закрытые распределительные*

устройства 35 и 10 кВ в блочно-модульном исполнении. В этот же период произведены работы по прокладке двух кабельных линий 10 кВ (5,2 км каждая) от новой подстанции до земельной спортивной школы олимпийского резерва по горнолыжному спорту», — рассказал руководитель обособленного подразделения БМУ ГЭМ в г. Елизово Роман Богатыренко.

Подстанция «Морозная» — один из проектов инвестиционной программы ПАО «Камчатскэнерго» в 2016 году. Стоимость строительства составляет 191,5 млн рублей.

Подстанция даст толчок развитию инфраструктуры на горе Морозная, первом современном горнолыжном курорте на Камчатке. Возможность подключения к сетям позволит повысить инвестиционную привлекательность площадки, что простимулирует создание новых горнолыжных объектов и объектов в сфере обслуживания (гостиничные комплексы, предприятия общественного питания и др.).

ПО СТОПАМ ДЕДА И ОТЦА

ДИНАСТИЯ РУМЯНЦЕВЫХ — 100 ЛЕТ НА ТРОИХ В ГЭМЕ

Не секрет, что за время существования Всесоюзного ордена Трудового Красного Знамени треста «Гидроэлектромонтаж» сложилось большое количество трудовых династий. В организациях, которые образовались после распада великого предприятия, эта традиция продолжилась.

Самой многочисленной и яркой династией ООО «Гидроэлектромонтаж» стала династия Румянцевых, общий трудовой стаж работы в энергетической отрасли которой на сегодня составляет 132 года. Из них 102 года отданы ГЭМу.

Основатель династии — Владимир Петрович Румянцев. Свою трудовую деятельность после прохождения службы в рядах Советской Армии он начал в 1960 году учеником помощника мастера ткацкого цеха Новоладжской ткацкой фабрики. В 1961—1962 годах окончил ленинградское ремесленное училище № 12 и, получив специальность монтажника по электроборудованию станций и подстанций, начал работать электромонтером в Воткинском монтажном участке треста «Гидроэлектромонтаж» в г. Набережные Челны. Стаж работы у Владимира Петровича в сфере строительства промышленных объектов и объектов энергетики 54 года. Вся его жизнь связана с деятельностью ООО «Гидроэлектромонтаж».

Он прошел путь от рядового монтажника до начальника участка и был неоднократно награжден почетными грамотами предприятия, имеет почетное звание «Заслуженный работник Минтопэнерго Российской Федерации» и звание ЕЭС России «Ветеран энергетики».

Из поколения в поколение передаются любовь и преданность выбранной профессии, мастерство, знания и гордость за свою принадлежность к интересному и важному делу. Профессионализм — вот самое главное отличие представителей трудовых династий. Для того чтобы стать профессионалом, требуется немало времени.

Старший сын Владимира Петровича Виталий Владимирович по роду своей деятельности тоже имеет отношение к энергетике. Он работает в АО «Ордена Трудового Красного Знамени тресте «Спецкрасноэнергомонтаж» механиком, монтирует турбины. Его общий трудовой стаж составляет 30 лет, и все эти годы он проработал на одном предприятии. В настоящее время руководит заменой гидроагрегатов в далеком Эвандоре, где в апреле этого года произошло мощное землетрясение магнитудой 7,8 балла.

В 1987 году пришел в ГЭМ другой сын Владимира Петровича — Сергей Владимирович. Он начал свой трудовой путь в Нижнекамском монтажном управлении треста по силовым сетям и электроборудованию. После службы в рядах Советской Армии в 1991 году окончил Шатурский энергетический техникум, получил диплом техника-элек-



трика и вернулся на родное предприятие. В 1999 году был назначен мастером, а с 2004 года Сергей Владимирович Румянцев работает на должности производителя работ. Его стаж в сфере строительства промышленных объектов и объектов энергетики почти 29 лет. Сергей Владимирович Румянцев имеет почетные грамоты и благодарности предприятия, благодарности руководителя Исполнительного комитета города Набережные Челны.

Не стала отставать от отца и брата дочь Владимира Петровича Наталья Владимировна Румянцева. После окончания Казанского государственного университета им. В.И. Ленина по специальности «Менеджмент организации» в 1998 году Наталья Владимировна также пришла работать в ГЭМ экономистом Нижнекамского монтажного управления. Уже в 2004 году ее назначили заместителем директора по экономическим вопросам ООО «Гидроэлектромонтаж». С этого времени Наталья Владимировна Румянцева возглавляет финансово-экономиче-

ское подразделение предприятия, в составе которого бухгалтерия и сметно-договорной отдел. В 2011 году Наталья Владимировна получила дополнительное образование в Казанском государственном финансово-экономическом институте по программе «Мастер делового администрирования (МВА)». За добросовестный труд она была неоднократно отмечена благодарностями и почетными

грамотами администрации предприятия и мэра города Набережные Челны.

Внук Владимира Петровича Алексей тоже пошел по стопам деда и отца. Он буквально на днях окончил службу в рядах Российской Армии и выразил желание стать достойным продолжателем династии Румянцевых.



ЗИМА НЕ ПОМЕХА

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС «БЕЛОЗЕРСКАЯ» ИДЕТ ПОЛНЫМ ХОДОМ



Специалисты Московского филиала АО «Гидроэлектромонтаж» продолжают работы по реконструкции ПС 750 кВ «Белозерская» — на объекте работают 34 человека и задействовано около 10 единиц специализированной техники.

В настоящее время выполняются работы по сооружению фундамента для последующей установки оборудования 750 кВ. «До конца

текущего года мы должны установить на фундаменты три фазы шунтирующего реактора (ШР 750 кВ), — говорит директор Московского филиала АО «ГЭМ» Олег Кульдо. — Сроки, конечно, сжатые, к тому же следует учитывать зимние условия труда, но мы справляемся.»

Сдача объекта запланирована на август 2017 года. Договор на реконструкцию ПС 750 кВ «Белозерская»

между АО «Гидроэлектромонтаж» и филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Центра был заключен осенью 2016 года. Подстанция расположена в Череповецком районе Вологодской области неподалеку от деревни Малые Углы. Проект реализуется для выдачи дополнительной мощности Ленинградской АЭС в Единую энергетическую систему России.

БМУ ГЭМ — ЛАУРЕАТ РЕЙТИНГА ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

Десятого ноября в Иркутске прошла церемония награждения победителей Рейтинга хозяйствующих субъектов по итогам 2015 года. Братское монтажное управление Гидроэлектромонтаж снова в числе лучших.



В этом году заявки для участия в Рейтинге хозяйствующих субъектов подали 38 предприятий. По итогам рейтинга определены победители по трем номинациям: «Лидер стабильности, успешности и финансовой устойчивости», «Лидер динамичного развития» и «Социально ответственное

предприятие». Экспертной комиссией был также назван абсолютный лидер рейтинга.

Диплом II степени в номинации «Социально ответственное предприятие» директору БМУ ГЭМ Анатолию Хабуктанову вручил губернатор Иркутской области Сергей Левченко.

Напомним, что с 2007 года Правительство Иркутской области в рамках социально-экономического партнерства власти и бизнеса составляет ежегодный рейтинг организаций Приангарья. В рейтинге принимают участие крупные и средние организации, осуществляющие деятельность на территории Иркутской области в

сфере сельского хозяйства, промышленного производства, строительства, жилищно-коммунального комплекса, транспорта и связи.

При определении победителей рейтинга учитывалось несколько показателей: финансово-экономическая, инвестиционная и трудовая деятельность, социальная ответственность организации. В состав экспертной комиссии вошли представители профильных министерств Иркутской области и «Иркутскстата».

«Многие организации участвуют в мероприятии на протяжении всех лет его проведения, что подтверждает их стабиль-

ность, открытость и надежность. Радует, что, кроме крупных предприятий, за место в рейтинге борются и представители среднего и малого бизнеса», — сказал С. Левченко.

БМУ ГЭМ — постоянный участник Рейтинга хозяйствующих субъектов Иркутской области, и эта награда стала восьмой в копилке достижений предприятия. «Я очень рад, что и по итогам работы в 2015 году деятельность БМУ ГЭМ вновь получила самую высокую оценку со стороны правительства региона», — отметил А. Хабуктанов.

СПРАВКА:

БМУ ГЭМ в Рейтинге хозяйствующих субъектов Иркутской области:
 По итогам 2007 года — диплом II степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2008 года — диплом III степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2009 года — диплом II степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2010 года — диплом I степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2011 года — диплом II степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2013 года — диплом I степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2014 года — диплом I степени в номинации «Строительный комплекс»
 По итогам 2015 года — диплом II степени в номинации «Социально ответственное предприятие»

СОЦИАЛЬНАЯ ЖИЗНЬ

РАЗ, ДВА, ТРИ! ЕЛОЧКА, ГОРИ!

КЭМ УСТАНОВИТ ЕЛКУ В ГОРОДЕ ЧАЙКОВСКИЙ

В преддверии нового, 2017 года коллектив ООО «Камаэлектромонтаж» в очередной раз оказал помощь администрации города Чайковский в установке главной городской елки. Кэмовцы осуществили монтаж елки и гирлянд для ее украшения. Конструкция елки сборная, ее установка была сделана силами сотрудников КЭМа с использованием техники компании и за счет ее средств.

Как правило, помимо электрических гирлянд, елку украшают игрушками, изготовленными школьниками. Для этого в школах проводятся конкурсы на лучшую новогоднюю игрушку, а игрушки затем размещаются на елке.

Как обычно, новогодняя елка установлена в центре города — на площади Карла Маркса. Ежегодно прово-



дится ее торжественное открытие, а это целый праздник с конкурсами, песнями и хороводами. Мероприятие с нетерпением ждут все горожане, именно оно открывает эстафету подготовки к новому году, создает празднич-

ную атмосферу и настроение.

По словам директора ООО «Камаэлектромонтаж» Анатолия Реброва, для компании очень важно участвовать в социальной жизни города, быть причастными к событиям, из

которых состоит в том числе и повседневность кэмовцев. «Мы живем в Чайковском, и нам приятно подарить радость нашим землякам», — добавил А. Ребров.

