12+

№ 12 (057) 18.12.2017

НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

КЭМ строит подстанцию для нужд ПАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» ↘ стр. 4

ПЭС подвел итоги социальной работы в 2017 году ↘ стр. 5

БалГЭМ завершает работы на объектах Балаковского филиала АО «Апатит» ↘ стр. 7

Специалисты БМУ ГЭМ построили новую подстанцию ↘ стр. 8

ГЛАВНАЯ ТЕМА

РЕЗУЛЬТАТЫ НА ЛИЦО

ГК ГЭМ ПОДВОДИТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ

Подходит к завершению 2017 год. Конкретных итогов работы российской энергетической отрасли пока нет, но результаты уже на лицо. Основной объем работ наших предприятий был сконцентрирован в восточной части страны. Именно здесь — на Дальнем Востоке и в Сибири, в настоящее время идет основное строительство промышленных и энергетических проектов. И эта тенденция сохранится на ближайшую перспективу.

О том, каким был 2017 год для Группы компаний «Гидроэлектромонтаж» редакция газеты «НГ» попросила рассказать руководителей предприятий, входящих в состав ГК «ГЭМ». Официальные результаты работы Группы компаний «ГЭМ» в 2017 году будут определены на совещании руководителей предприятий, которое состоится в грядущем январе в Благовещенске, а пока директора ответили на вопросы редакции:

1. ***Как Вы оцениваете результаты работы Вашей компании в 2017 году?***
2. ***Какие основные события отрасли оказали наибольшее влияние на работу компании в 2017 году?***
3. ***С какими проблемами Вам пришлось столкнуться в уходящем году?***
4. ***Какие планы на 2018 год Вы могли бы отметить?***
5. ***Что бы Вы хотели пожелать коллегам в канун профессионального праздника — День энергетика, а также Нового 2018 года?***

продолжение на стр. 2

начало на стр. 1

Анатолий Ребров, директор ООО «Камаэлектромонтаж»

1. В целом 2017 год так же, как и 2016, для ООО «Камаэлектромонтаж» был успешным. В этот период была значительно увеличена численность персонала компании, что является ключевым показателем развития.

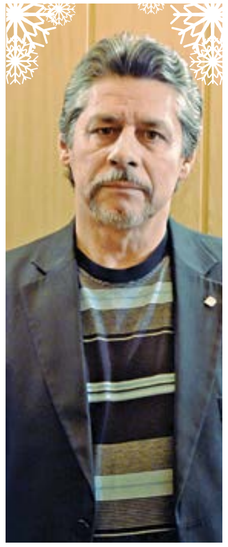
2. Важным событием для нашей компании считаю окончание строительства «Цеха по производству соединительных деталей трубопроводов» в г. Чайковский, где мы выступали генеральным подрядчиком. Заказчиком работ являлся ЗАО «РосПермТрансРесурс».
При участии, специалистов ООО «Камаэлектромонтаж» были выполнены электромонтажные работы на объекте «Комплекс глубокой переработки тяжелых остатков (КГПТО) ОАО «ТАИФ-НК». Продолжаем реконструкцию объекта ПАО «НЛМК» — УТЭЦ с установкой турбовоздуходувки в Липецке. Приступили к работам на объекте ПАО «Нижнекамскнефтехим» (ННХН) в Республике Татарстан.
Как и в прошлые годы, наибольшее влияние на работу КЭМ в отчетном периоде также оказало сотрудничество с ГК «Гидроэлектромонтаж».

3. Основной проблемой уходящего года я бы назвал нехватку квалифицированного персонала. Заброшено профессиональное образование в регионе. Чтобы решить проблему, мы привлекаем опытных работников, которые делятся своим опытом и знаниями с молодыми специалистами.

4. В планах на следующий год конечно же тесное сотрудничество с предприятиями ГК «Гидроэлектромонтаж», и, как уже было сказано ранее, работа на УТЭЦ и ННХН, которая также является одним из ключевых показателей стабильной работы предприятия. В планах на 2018 год — выполнение работ «под ключ» на Воткинской ГЭС.

5. От лица компании ООО «Камаэлектромонтаж» поздравляю коллег с наступающими праздниками — Днем энергетика и Новым 2018 годом! Желаю реализации всех планов, неиссякаемой энергии, благополучия и процветания. Пусть успех сопутствует всем Вашим начинаниям, а в жизни будет много интересных событий!

Олег Кульдо, директор Группы компаний «Гидроэлектромонтаж», директор Московского филиала АО «Гидроэлектромонтаж»



1. Об окончательных результатах говорить пока рано, годовой баланс будет сформирован в начале будущего года. Но на основании результатов работы по итогам 9 месяцев могу сказать, что в целом компания показала себя неплохо. По меньшей мере основные экономические показатели по предприятию удовлетворительные.

2. В центральном регионе в рамках БРЭЛЛ перед ПАО «ФСК ЕЭС» стояла трудная задача — «развязать» весь запутанный клубок бывшей энергосистемы СССР на Северо-Западе России, путем реконструкции большого количества подстанций, строительства новых ВЛ. В этот объем работ вошла и ВЛ 750 кВ протяженностью 500 км. Нашему предприятию была поручена реконструкция ПС 750 кВ «Белозерская». Со своей задачей специалисты ГЭМ справились успешно. Работы, вошедшие в зону нашей ответственности, мы выполнили в полном объеме с соблюдением всех установленных сроков и на высоком качественном уровне.

3. Проблемы традиционные: низкое качество проектной документации, трудности с подбором субподрядчиков для выполнения строительных работ, сжатые сроки на реализацию проектов. Серьезно тормозит работу «забюрократизированность» и неповоротливость заказчиков, создание все большего числа процедурных барьеров в части оценки и компенсации затрат подрядных организаций, увеличивающееся количество арбитражных процессов.

4. Исходя из предварительного набора объектов на 2018 год видно, что основная доля наших услуг приходится на сетевое строительство. Объем строительства и реконструкции объектов генерации заметно снизился. Это не очень хорошая тенденция, надеюсь, все же, на оживление этой части рынка. В краткосрочной перспективе возможно наше участие в реконструкции Каскада Кубанских ГЭС, а также Усть-Среднеканской гидроэлектростанции. Продолжаем работы на строительстве блока №2 Нововоронежской АЭС и на Космодроме «Восточный».

5. В преддверие Дня энергетика и наступающего Нового года желаю всем отличного настроения и бодрости духа. Несмотря на возникающие трудности, энергетики всегда справлялись с поставленными перед ними задачами, потому что работа в суровых условиях закаляет характер. Все вместе мы построили сотни энергообектов в России и за рубежом, готовы работать на благо страны и сегодня. Верю, что все получится и впереди у нас много интересных и перспективных проектов. От всего сердца желаю всем удачи, здоровья и благополучия в Новом году!

Валерий Васильев, генеральный директор АО «Гидроэлектромонтаж»

1. 2017 год оказался рядовым для компании. Объемы выполненных работ остались на уровне предыдущего периода. В большинстве случаев наши специалисты привлекались для решения задач на «пожарных объектах». Имеются ввиду объекты, при реализации которых были просрочены сроки выполнения работ, в том числе по вине предыдущих подрядчиков, либо, что чаще всего, из-за проволочек со стороны заказчика. Фактически ГЭМ приступал к своим обязанностям на этапе, когда, согласно условиям договора, объект уже нужно было вводить в эксплуатацию. Но нашим специалистам не впервой решать сложные задачи в условиях жесткого цейтнота, поэтому с возложенными на нас обязательствами мы справились.

2. Важным событием уходящего года для компании стала работа на Сахалине, где мы построили ПС 35 кВ «Тарнай». Это был первый опыт нашей работы в этом регионе. Результаты нашего труда заказчик оценил положительно. Гэмовцы четко выдержали установленные сроки и показали отличное качество. Надеюсь, что мы продолжим работать здесь.

3. Усиление бюрократических процедур со стороны заказчика — это, можно сказать, примечательная особенность уходящего года. Кроме этого, в связи с усложнением финансового положения в стране усилилась работа со стороны налоговых органов. Трудно приходится всем, но особенно небольшим предприятиям, которые вынуждены постепенно уходить с рынка. Хотя для ГЭМа в этом есть и положительный момент, связанный со снижающимся уровнем конкуренции. Мы держимся, занимаем достойное место на рынке.

4. Программа следующего года АО «Гидроэлектромонтаж» уже известна. Хочу выделить пять объектов, которые обеспечат в 2018 году основной объем выручки и загрузку персонала. Они стартуют уже в первом квартале, который, обычно, загружен не сильно. Место сосредоточения наших усилий в грядущем году — Дальний Восток. На этот раз нам повезло, наши основные объекты расположены на территории, где уже есть вся необходимая инфраструктура, скажу больше, они находятся недалеко от наших производственных баз во Владивостоке и Хабаровске.
В 2018 году мы усиливаем свои позиции на Севере России. Уже в ближайшее время начнем работать в Якутии на строительстве ПС 220 кВ «Томмот» по заказу филиала ПАО «ФСК ЕЭС» — «МЭС Востока». В первом полугодии 2018 года должны быть завершены работы на ПС 220 кВ «Рудная». Это объект федерального значение, функциональное назначение которого заключается в обеспечении электроэнергией действующих и перспективных золотодобывающих рудников компании «Петропавловск». В 2018 году начнем работать на Усть-Среднеканской ГЭС, расположенной в Магаданской области. Здесь гэмовцам предстоит строительство двух энергоблоков. Также обеспечим энергоснабжение золотодобывающих рудников компании «Полюс золота». Продолжим работать на объектах электросетей инфраструктуры газопровода «Сила Сибири». Возлагаем надежды на строительство газоперерабатывающего завода в г. Свободный Амурской области. Мы уже работали здесь в предыдущие периоды, обеспечивали электроснабжение строительной площадки, поэтому есть шансы на продолжение.

В целом, очевиден рост объемов работ на Дальнем Востоке. В Сибири и, тем более, в Западной части страны нет такого объема электромонтажных работ. Это связано с активным развитием промышленности, в частности газоперерабатывающей, на Дальнем Востоке. Кроме этого, здесь активно развиваются свободные экономические зоны, приступила к реализации правительственных программ Корпорация развития Дальнего Востока. По моим оценкам, благодаря этому в краткосрочной перспективе объем работ для нашей компании увеличится вдвое. Уже сегодня видно, что план в 2 млрд. рублей мы, скорее всего, выполним к середине 2018 года.

5. Ежегодно, 22 декабря энергетики подводят итоги свой работы. И каждый раз, видя результаты своего труда, сердце наполняется гордостью. «Энергообъект успешно сдан в эксплуатацию» — это не просто слова, они означают, что предприятия будут работать, в домах сограждан будет свет и тепло, страна будет развиваться. И мы приложили к этому свои руки. Пусть в Вашей жизни будет как можно больше успешно реализованных проектов, а результаты Вашей работы приносят удовлетворение. Искренне желаю вам здоровья счастья, успехов.

Юрий Жидков, генеральный директор ООО «Промэнергосервис»

Результаты работы нашей компании в 2017 году оцениваю удовлетворительно. Выполнили несколько серьезных объектов. В частности, завершили строительство ветропарка, расположенного в Ульяновской области, которое мы вели по заказу ПАО «Фортум». По итогам сдачи объекта в эксплуатацию специалисты ООО «Промэнергосервис» получили Благодарность «За вклад в развитие энергосистемы России» от генерального директора Александра Чуваева.

Я считаю, что строительство ветрогенерации в нашей стране является одним из важнейших трендов развития отечественной энергетики. Очевиден огромный потенциал для этого направления. И я очень рад, что компании «ПЭС» удалось поработать на таком интересном проекте, более того, показать отличное качество.

В 2018 году «Промэнергосервис» продолжит работать в своем родном регионе. Наши специалисты будут заняты на объектах Омского нефтеперерабатывающего завода.

Пользуясь случаем, от имени всего коллектива компании «Промэнергосервис», поздравляю всех коллег и партнеров с профессиональным праздником — Днем энергетика и Наступающим Новым 2018 годом!

Энергетика имеет первостепенное значение для экономики страны. Это огромная честь быть причастным к работе по бесперебойному снабжению энергоресурсами предприятий всех отраслей промышленности, социальной инфраструктуры, жилищного комплекса. Такие профессионалы как Вы, стоят у истоков нашей жизни и помогают не только жить в комфорте, но также способствуют техническому прогрессу и динамическому развитию промышленности России.

В этот замечательный праздник выражаю Вам искреннюю благодарность и признательность за Ваш благородный труд. Пусть в Вашей жизни не будет нерешаемых задач, а работа станет залогом Вашего материального достатка. Пусть рядом с Вами всегда находятся самые дорогие и близкие люди, дарящие Вам свое сердечное тепло. Счастья, здоровья, благополучия!

Алексей Майоров, директор ООО «БалГЭМ»

Итоги работы в 2017 году подводить пока еще рано. Окончательные результаты станут понятны в феврале-марте 2018 года, когда все заказчики оформят и оплатят итоговое выполнение. Также в начале весны станут ясны основные заделы на 2018 год, а это и есть основной показатель эффективности нашей работы в текущем году. В связи со сложной экономической ситуацией в стране в целом и энергетическом секторе, идет тенденция снижения объектов электромонтажных работ. В связи с этим БалГЭМ осваивает новые рынки. Так случилось, что в 2017 году, половина персонала выполняло работы в суровых условиях за полярным кругом на объектах Норильско-Таймырской энергетической компании. Оперативно пришлось учиться и находить решения в тяжелых условиях, решать вопросы с транспортировкой персонала и материала, техники и механизмов. Это был интересный год, который, будем надеяться, еще больше закалил коллектив компании и подготовил нас к новым свершениям. Тем более, что объекты в Норильске, Усть-Хантайская и Курейская ГЭС на 2018 год уже набраны. В грядущем году мы продолжим работать с постоянными заказчиками, такими как Концерн «Росэнергоатом», «РусГидро», «ФосАгро».

В канун Дня энергетика и Нового года от имени коллектива предприятия «Балаковский Гидроэлектромонтаж» тепло и сердечно поздравляю коллективы предприятий ГК «ГЭМ» с профессиональным праздником и наступающим Новым годом. Желаю, чтобы для каждого из нас этот год стал лучшим из лучших, принес крепкое здоровье, достаток, много радостных дней. Пусть 2018 год станет годом настоящего экономического взлета, результаты которого почувствует каждая семья. От всей души желаю, чтобы появилась постоянная работа в родных регионах и семьи проводили больше времени вместе.

Василий Глухов, директор ООО «Гидроэлектромонтаж»

1. 2017 год оправдал ожидания, которые мы на него возлагали. Компания стабильно развивалась, показывая удовлетворительные результаты. На протяжении всего года наши сотрудники были постоянно загружены работой, причем это было характерно для каждого нашего направления. Все структурные подразделения в достаточно напряженном режиме реализовывали программу текущего года, что позволило в срок выполнить все обязательства. Предварительный анализ показывает, что экономические показатели 2017 года примерно соответствуют уровню 2016 года.

2. В основном работа нашего предприятия сосредоточена на энергетических и нефтехимических объектах Республики Татарстан. Мы участвуем в их строительстве и реконструкции. Энергетика и нефтехимия тесно взаимосвязаны. Однако энергетическое развитие республики, безусловно, должно опережать промышленное и социальное развитие региона, в связи с чем, этому направлению в Татарстане уделяется большое внимание.

В стратегию обновления электрических сетей республики заложены несколько основных направлений. Во-первых, сохранение надежности действующей электросети, ее модернизация и восстановление участков, имеющих большой процент износа. Во-вторых, развитие мощностей там, где необходимы новые подключения, а также реконструкция существующих подстанций с увеличением мощности и повышением надежности сетей, снабжающих потребителей. В сфере генерации задачей энергетиков остается безопасное и бесперебойное снабжение потребителей энергоресурсами при соблюдении всех экологических требований.

В нефтехимической отрасли приоритетными инвестиционными проектами 2017 года стали «Строительство комплекса глубокой переработки Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамске» (заказчик — ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, АО «ТАНЕКО»). Руководство Республики Татарстан объявило 2017 год на площадке заводов «ТАНЕКО» — годом бензинов, в связи с чем здесь было сконцентрировано максимально возможное количество подрядных организаций. Для этого были приняты меры по финансовому стимулированию при расчетах за выполняемые работы. Все эти события оказали влияние на работу нашего предприятия в 2017 году.

В течение всего года наше предприятие выполняло работы на объектах энергетического хозяйства КПА, а также по титулу 124/82 «Атмосферно-вакуумная перегонка нефти (ЭЛОУ-АВТ-6) и «ЭЛОУ — АВТ» блок 3,4,8,10. Ввод нового комплекса первичной переработки нефти позволит создать стабильную сырьевую базу для развития проекта, направленного на увеличение объемов переработки нефти, и роста объемов производства конкурентоспособных нефтепродуктов: дизельного топлива «Евро-5», авиационного керосина, бензинов с высоким октановым числом 95 и 98. Без сомнения, самое значимое событие в уходящем году для ООО «ГЭМ» связано с окончанием проекта модернизации Казанской ТЭЦ-3 на базе ГТУ. На станции был построен энергоблок, в состав которого входит одна из самых крупных в мире газотурбинных установок 9НА.01 производства General Electric мощностью 389 МВт с котлом-утилизатором и необходимым вспомогательным оборудованием. Это позволило увеличить мощность ТЭЦ до 809 МВт. Генподрядчиком выступила турецкая компания GAMA. Все электромонтажные работы, монтаж КИПиА, а также пусконаладочные работы выполняло наше предприятие совместно с коллегами по Группе компаний «Гидроэлектромонтаж»: ООО «БалГЭМ» и ООО «Камаэлектромонтаж». Ввод объекта в эксплуатацию состоялся летом 2017 года.

Важными объектами уходящего года в денежном эквиваленте для нас стали: объект Татнефти — воднодонтный комплекс «Мирас» в г. Альметьевск. Кароме этого, в рамках договора с филиалом ОАО «Сетевая компания» — Альметьевские электрические сети» был выполнен перевод существующей двухцепной ВЛ 110 кВ в две кабельные линии 110 кВ на объекте «Реконструкция ВЛ 110 кВ Узловая-Городская».

За пределами республики наши специалисты, совместно с коллегами БМУ ГЭМ, приняли участие в строительстве ПП 500 кВ «Тобол», которая будет головной подстанцией строящегося завода «ЗапСиб-Нефтехим» под Тобольском. Этот объект является переходящим на 2018 год.

Также значимым событием уходящего года стало завершение работ на внешнем объекте по переводу воздушных линий 110 кВ в кабельное исполнение на строительстве стадиона «Самара-Арена» на 45 тысяч зрителей в г. Самара. Строительство ведется в рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу, который пройдет в нашей стране летом 2018 года. Большая работа была проделана для ОАО «Сетевая компания», связанная с переброской мощностей с ПС 500 кВ «Щелоков» на ПС 220 кВ «Центральная» в г. Казань по линии 220 кВ. На подстанции «Центральная», силами ООО «ГЭМ» была выполнена реконструкция ОРУ 220 кВ с вводом в работу двух новых ячеек и техническим перевооружением первой и второй систем шин 220 кВ. 400 МВт электроэнергии будет поступать в Казань с подстанции 500 кВ «Щелоков», что особенно актуально в преддверии Чемпионата мира по футболу, так как Казань станет одним из российских городов, принимающих это крупное спортивное соревнование.

3. Проблемы из года в год одни и те же: сырые проекты, постоянная их корректировка. Это не лучшим образом отражается на работе, сдвигаются сроки сдачи объектов. В последнее время все сильнее ощущаются пробелы в образовании молодежи. К сожалению, в нашей стране утрачена учебная база целевого назначения. Молодые специалисты часто не мотивированы на реальный результат.

4. На 2018 год мы настроены оптимистично. Первый квартал загружен переходящими объектами. Кроме этого, среди перспективных объектов следующего года могу отметить наше участие в строительстве технологических мощностей для ОАО «ТАИФ-НК», ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина. Продолжим реконструкцию и техническое перевооружение объектов Генерирующей компании (АО «Татэнерго») и ОАО «Сетевая компания»: Заинской ГРЭС и ОРУ 110 кВ на Набережночелнинской ТЭЦ. Планируем участвовать в конкурсе на строительство ПГУ-500 МВт на Нижнекамской ТЭЦ — Филиал ОАО «ТГК-16» Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1) совместно с турецкой компанией GAMA. Заказчиком выступает ОАО «ТАИФ-НК». Открываются перспективы для нашего участия на строительстве энергообъектов Липецкого металлургического комбината, а также реконструкции энергообъектов в Сыктывкаре.

5. Всем коллективам ГК «ГЭМ», коллегам и партнерам желаю, нодыносторонний комплекс «Мирас» в г. Альметьевск. Кароме этого, в рамках договора с филиалом ОАО «Сетевая компания» — Альметьевские электрические сети» был выполнен перевод существующей двухцепной ВЛ 110 кВ в две кабельные линии 110 кВ на объекте «Реконструкция ВЛ 110 кВ Узловая-Городская».

Анатолий Хабуктанов, директор ООО БМУ ГЭМ

Уважаемые коллеги! От всей души поздравляю Вас с Днем энергетика, Новым годом и Рождеством!

Эти яркие праздники наполняют наши дома особой радостью, светом, весельем. Новогодние торжества мы встречаем с огромным желанием сделать счастливыми своих близких, подарить им внимание, заботу и тепло своего сердца.

Для всех нас важны такие незыблемые ценности как здоровье родных, успехи детей, возможность работать, отдыхать, заниматься спортом, помогать тем, кто нуждается в поддержке. Именно из этого складывается благополучие каждого человека, а из благополучия каждой семьи — процветание региона, всей нашей страны.

Дорогие коллеги! Пусть наступающий год исполнит все добрые намерения и мечты, будет созидательным и стабильным, порадует всех новыми свершениями! От всей души желаю Вам крепкого здоровья, благополучия, мира и большого счастья! С Новым годом!

Уважаемые коллеги!
Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником — Днем энергетика, а также с наступающим Новым 2018 годом и Рождеством!

От всей души желаем Вам удачи в осуществлении планов, финансового благополучия, стабильной и интересной работы, надежных партнеров и всего самого наилучшего. Пусть в Наступающем году сбудутся все Ваши самые заветные желания, и жизнь наполнится гармонией и ощущением настоящего счастья.

Редакция газеты «Наш Гидроэлектромонтаж»

В СООТВЕТСТВИИ С ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ

БАЛГЭМ ЗАМЕНИТ АВТОРАНСФОРМАТОР НА ПС 500 КВ «ЛУЧ»

В середине ноября текущего года специалисты БалГЭМ приступили к монтажу автотрансформатора на ПС «Луч» 500 кВ в с. Большое Козино Нижегородской области. Работы выполняются в рамках расширения действующей распределительной подстанции 500 кВ «Луч».

Реализация проекта ведется силами МУ №1, специалисты которого имеют огромный опыт в монтаже трансформаторов. Руководство осуществляет прораб Павел Дяглев. За его плечами 25-летний стаж работы в команде БалГЭМ. Он прошел трудовой путь от электромонтажника до прораба, завоевав себе репутацию добросовестного и высокопрофессионального специалиста, которому могут быть доверены самые сложные работы. Вместе с ним замену трансформатора ведут опытные электромонтажники Андрей Ситников, Алексей Глазунов, Владимир Кевлев, Сергей Глазунов, а также молодые специалисты Роман Фалетров, Артем Виноградов, Владимир Шохин и Артем Шеразадишвил.

По условиям договора, объект должен быть сдан к середине декабря 2017 года. В настоящее выполняют специалисты БалГЭМ ведут работы согласно взятым на себя обязательствам.

СПРАВКА:

ПС 500 кВ «Луч» установленной мощностью 1002 МВА была построена в 1970 году. От ее бесперебойной работы зависит надежность транзитных перетоков мощности между объединенными энергосистемами Волги и Центра.

КЭМОВЦЫ СТРОЯТ ПОДСТАНЦИЮ ДЛЯ НУЖД ПАО «МРСК-СИБИРИ» — «КРАСНОЯРСКЭНЕРГО»

ЭНЕРГИЯ МОЛОДЕЖИ

В декабре текущего года был заключен договор субподряда на строительство модульной мобильной подстанции (ММПС) 110/10 кВ «Молодежная» мощностью 25000 кВА между ООО «Камаэлектромонтаж» и БМУ ГЭМ был заключен в декабре текущего года. Кэмовцы сразу же приступили к работе. Сейчас на объекте занято 5 человек.

В настоящее время специалисты КЭМ выполняют строительно-монтажные работы по установке модульной мобильной подстанции. Заказчиком выступает ПАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго».

Согласно условиям договора, во второй половине декабря 2017 года объект будет поставлен под напряжение. По словам первого заместителя директора ООО «Камаэлектромонтаж» Андрея Волошина, основные электромонтажные работы по монтажу, демонтажу трансформатора будут проходить сразу после ввода ММПС в работу.

Срок окончания строительства — октябрь 2018 года.

НАДЕЖНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

ООО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ» ЗАВЕРШИЛ ЗАМЕНУ ЩИТА ПОСТОЯННОГО ТОКА И АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ НА НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКОЙ ТЭЦ

Заказчиком выступил филиал АО «Татэнерго» — ОАО «Генерирующая компания». Работы проводились в рамках инвестиционной программы технического перевооружения ОАО «Генерирующая компания» на 2015-2019 гг.

В связи с тем, что энергообъект является единственным теплоисточником северо-восточной части города Набережные Челны, сохранению его работоспособности уделяется особое внимание. Перевооружение щита постоянного тока №3 было обосновано физическим и моральным устареванием существующего оборудования. Новое оборудование обеспечивает энергоснабжение систем контроля, управления и безопасности ТЭЦ, отвечает за работу станции в аварийных режимах.

Комплекс работ, выполненный гэмовцами, включал в себя демонтаж существующей аккумуляторной батареи АБ-3, морально и ее физически устаревшего оборудования панелей щита постоянного тока с последующим монтажом нового, более надежного и современного, а также выполнение пусконаладочных работ. Кроме этого, силами строительного участка ООО «ГЭМ» был произведен капитальный ремонт помещения с устройством полимерного химостойкого и антистатического покрытия в помещениях АБ-3 и ЩПТ-3. *«К настоящему моменту мы завершили работы по замене ЩПТ-3, в настоящее время выполняем замену щитов аварийного освещения»,* — рассказал производитель работ Набережночелнинского участка Сергей Румянцев.

Гэмовцы зашли на данный объект в апреле текущего года. Все это время здесь постоянно работала бригада из пяти электромонтажников.

Щит постоянного тока (ЩПТ) предназначен для приема электрической энергии собственных нужд постоянного тока и распределения по потребителям. Его основное назначения — это организация оперативных цепей постоянного тока и питания ответственных потребителей электрической энергией при отсутствии входного напряжения. *«Ввод в эксплуатацию современной аккумуляторной батареи повышает надежность сети постоянного тока и работы оборудования станции, если отключится источник внешнего тока, то аккумуляторная батарея позволит провести оперативные переключения в электрических схемах станции на резервные»,* — пояснил С. Румянцев.

СОЦИАЛЬНАЯ ЖИЗНЬ

КОМПАНИЯ «ПРОМЭНЕРГОСЕРВИС» ПОДВЕЛА ИТОГИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ В 2017 ГОДУ

КАК МЫ ПРОВЕЛИ ЛЕТО

В конце года «Промэнергосервис» подводит итоги реализации социальных программ текущего года и разрабатывает план на следующий год. Одним из направлений этой работы, является поддержка в организации летнего отдыха сотрудников предприятия и их семей. Так, в текущем году работники с семьями на льготных условиях посетили страны Западной Европы. Традиционно были выбраны Чехия, Крит, Италия, Франция, Австрия и другие. Не остались незамеченными страны Юго-Восточной Азии – Китай, Вьетнам, Мальдивы.

Для большей части коллектива «Промэнергосервис» хорошей традицией стало ежегодное посещение в летние месяцы солнечного Сочи. Для отдыха и оздоровления работники неоднократно выезжают туда семьями, вместе с детьми. Сибиряки любят преобразившийся после проведения Олимпийских игр, город. Морской воздух, живописные пейзажи, красивые улицы, фонтаны, морской порт и скверы оставляют незабываемые впечатления и дают позитивный заряд и силы, так необходимые в трудовых буднях.

Компания «Промэнергосервис», не смотря на сложившуюся экономическую ситуацию, находит возможности для реализации социальных программ для своих передовых работников. Помимо ежемесячных, ежеквартальных и ежегодных премий ко Дню строителя и Дню энергетика, руководство одобрило погашение ипотечного кредита в размере 1149425 рублей главному инженеру, работающему на предприятии более 6 лет. Также был выдан беспроцентный кредит в размере одного миллиона рублей главному экономисту, работающему в ПЭСе более 3 лет, для расширения жилищных условий. Эта поддержка имеет свое значение как для сотрудников, так и для самого предприятия, и даёт некую гарантию продолжительного и плодотворного сотрудничества на перспективу.

Наряду с этим «Промэнергосервис» участвует в благотворительных акциях и оказывает спонсорскую помощь спортивным школам, федерациям спорта и центру социальной поддержки населения. Так, в преддверии Нового 2018 года было куплено 80 сладких подарков детям-инвалидам и для детей из семей, пострадавших от пожара.

ОКОНЧАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

АО «ГЭМ» ЗАВЕРШАЕТ РЕКОНСТРУКЦИЮ ПС 750 КВ «БЕЛОЗЕРСКАЯ»

Специалисты Московского филиала АО «Гидроэлектромонтаж» фактически завершают свою часть работ на проекте ПС 750 кВ «Белозерская», предусмотренную договором с ПАО «ФСК ЕЭС». В настоящее время ГЭМ заканчивает работы по замене трансформаторов тока на резервной фазе ШР 750 кВ. Параллельно сворачивают свое присутствие на объекте: вывозят монтажное оборудование и приспособления, которые уже не понадобятся на завершающем этапе реализации проекта.

До конца 2017 года гэмовцам предстоит выполнить петрификацию старого шунтирующего реактора 750 кВ на вторую систему шин (2-СШ) ОРУ 750 кВ. По словам директора Московского филиала АО «ГЭМ» Олега Кульдо, эта часть работ будет выполнена после отключения оборудования ОРУ 750 кВ. *«Тем самым будет завершен так называемый III этап реконструкции ОРУ 750 кВ»,* — пояснил О. Кульдо. Кроме этого, после завершения строительства ВЛ 750 кВ, ориентировочно в марте 2018 года, специалисты ГЭМ проведут монтаж и нападку оборудования ВОЛС.

СПРАВКА:

Подстанция 750 кВ «Белозёрская» установленной мощностью 1 251 МВА была построена в 2004 году. Она является крупнейшим питающим центром Вологодской области. От бесперебойной работы подстанции зависит надежность электроснабжения потребителей городов Вологда и Череповец, крупных промышленных предприятий Череповецкого района, таких, как ОАО «Северсталь-метиз», ОАО «Аммофос», ОАО «Череповецкий Азот».

Работы по реконструкции подстанции ведутся в рамках инвестиционной программы ПАО «ФСК ЕЭС». В результате реконструкции ее мощность увеличится с 1251 до 1752 МВА.

КЭМ ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТЕ НОВОЛИПЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА

НАСТУПАЕМ НА ПЯТКИ

С конца лета текущего года кэмовцы проводят комплекс работ в рамках реконструкции УТЭЦ с установкой турбовоздуходувки по заказу ПАО «НЛМК» (г. Липецк). Соответствующий договор между компаниями был заключен в августе 2017 года.

В конце октября на объект была завершена поставка кабельных металлических конструкций на объект, и уже в ноябре специалисты КЭМ приступили к их монтажу. *«Как всегда возникли сложности, связанные со строительной готовностью,* — рассказал главный инженер ООО «КЭМ» Андрей Пименов. — *Мы буквально «наступаем на пятки» строителям, чтобы «не ударить в грязь лицом»,* — добавил он.

СПРАВКА:

Электрическая мощность УТЭЦ ПАО «НЛМК» составляет 150 МВт, ее тепловая мощность — 115 Гкал. Станция повышает энергетическую независимость комбината от внешних источников электроэнергии, одновременно решает задачу утилизации доменного газа в объемах до 360 тыс. кубометров в час и снижает вредные выбросы в атмосферу до допустимой концентрации. Благодаря проводимой реконструкции УТЭЦ планируется увеличить существующую мощность по выдаче холодного дутья с помощью строительства 4-го энергоблока.

Группа НЛМК — вертикально интегрированная металлургическая компания. Производственные активы расположены в России, ЕС и США. По итогам 2016 года объем производства стали на основной производственной площадке Группы НЛМК достиг 12,99 млн тонн — максимального показателя за все годы работы комбината, начиная с 1934 года. Выпуск стали при 100%-ой загрузке сталеплавильных мощностей увеличился почти на 1% к уровню предыдущего года. НЛМК (черноземные активы) занял 1-е место в Рейтинге крупнейших компаний Черноземья «Абирег» ТОП-100 (производители) 2016 года.

УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ

БАЛГЭМ ЗАВЕРШАЕТ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТАХ БАЛАКОВСКОГО ФИЛИАЛА АО «АПАТИТ»

Специалисты компании «БалГЭМ» в августе 2017 года приступили к строительству на условиях «под ключ» распределительной подстанции РП-38. Работы проводятся в рамках проекта технического перевооружения технологической системы ЭФК-4 заказчика, результатом реализации которого станет увеличение мощности предприятия до 450 тонн в год 100% P2O5 (экстракт серной кислоты). Сдача объекта в эксплуатацию состоялась согласно срокам в конце ноября текущего года.

Помимо строительства распределительной подстанции, специалисты МУ№1 выполнили отвод от действующего аммиакопровода «Тольятти — Одесса» до склада жидкого аммиака АО «Апатит».

ЦИФРЫ

До **450** ТОНН продукции в год будет увеличена мощность Балаковского филиала АО «Апатит» после завершения работ специалистами «БалГЭМ»

СПРАВКА:

Балаковский филиал АО «Апатит» — один из крупнейших в Европе производителей кормовых фосфатов, а также ведущий российский производитель фосфорсодержащих удобрений, и единственный в нашей стране производитель кормового монокальцийфосфата. Предприятие расположено на юге России, в Саратовской области, вблизи от основных регионов-потребителей минеральных удобрений. Балаковский филиал АО «Апатит» — первое российское предприятие, сертифицированное по европейскому стандарту контроля качества кормовых материалов GMP+.

ПУСК СОСТОЯЛСЯ

СПЕЦИАЛИСТЫ БМУ ГЭМ ПОСТРОИЛИ НОВУЮ ПОДСТАНЦИЮ

В конце октября запущена ПС 110 кВ «Промплощадка», построенная «с нуля» с участием специалистов Иркутского филиала БМУ ГЭМ. Заказчиком строительства выступила компания «Норникель».

Специалисты ГЭМ выполнили на подстанции полный комплекс электромонтажных работ и комплекс высоковольтных испытаний.

В середине июня 2017 года гэмовцы приступили к электромонтажным работам на подстанции. Установили оборудование ЗРУ 110 кВ, ЗРУ 10 кВ и ЗРУ 6 кВ, произвели монтаж жесткой ошиновки 6-10 кВ и ОПУ, смонтировали два силовых трансформатора, реакторы 6 кВ, а также смонтировали в полном объеме контрольные и силовые кабельные линии. Затем специалисты ГЭМ произвели на подстанции комплекс высоковольтных испытаний.

ПС 110 кВ «Промплощадка» построена для электроснабжения производства Быстринского горно-обогатительного комбината. Быстринский ГОК расположен в Газимурско-заводском районе Забайкальского края, в 480 км от Читы. Здесь находится комплексное Быстринское месторождение с крупными запасами меди, золота и железа — всего 343 млн. тонн руды, что обеспечит загрузку комбината на срок более 30 лет. Комбинат будет заниматься добычей и обогащением золото-железо-медных руд и производить медный, золотосодержащий и магнетитовый концентраты.

Энергетическая инфраструктура Быстринского ГОКа состоит из распределительной подстанции 220 кВ «Быстринская» трансформаторной мощностью 250 МВА, с которой, в свою очередь, подается напряжение на две другие подстанции — ПС 110 кВ «Промплощадка» и ПС 35 кВ «Поселок» соответственно.

ПС-35 кВ «Поселок» будет обеспечивать электроэнергией 7 производственных площадок: насосную станцию водохранилища, вахтовый поселок, склад ГСМ, полигон ТБО, пункт экипировки маневровых локомотивов и ряд других. Основная же нагрузка ляжет на подстанцию 110 кВ «Промплощадка». От ее устойчивой работы напрямую зависит снабжение наиболее энергоемких производств, таких как обогатительная фабрика, склад крупнодробленой руды, площадка вспомогательных цехов, хвостохранилище, цех сушки магнетитового концентрата, котельные, карьеры и другие.

На подстанциях установлено современное технологическое оборудование ведущих мировых производителей таких как ***Schneider Electric***, ***ABB***, ***Siemens*** и других. Его отличительной особенностью являются увеличенные гарантийные сроки работы, удобство обслуживания и полная автоматизация управления. Оборудование оснащено системами защиты от электрических и механических воздействий, а также от возникновения электрической дуги. Кроме того, на подстанциях предусмотрена система резервирования 2 категории, которая позволит обеспечить бесперебойное электроснабжение объектов ГОКа на случай ремонта или технического обслуживания основного оборудования.

УРАЛЬЦЫ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

КЭМ ЗАВЕРШАЕТ РАБОТЫ НА ПОДСТАНЦИИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

В настоящее время с участием специалистов ООО «КЭМ» завершаются работы на объекте ПС «Внешние электросети НПС-2» в п. Санболи Хабаровского края. В зоне ответственности КЭМ — монтаж силового оборудования и шкафов управления, прокладка кабеля, монтаж оборудования вторичной коммутации.

Строительство подстанции ведется по заказу ПАО «Транснефть». Кэмовцы были привлечены к реализации проекта на условиях «субподряда» согласно договору с АО «Гидроэлектромонтаж», заключенному в мае 2017 года.

Максимальное число специалистов КЭМ, привлеченных на объект, составило 28 человек. По словам директора ООО «Камаэлектромонтаж» Анатолия Реброва, в 2017 году специалисты компании принимали активное участие в сооружении энергообъектов Дальнего Востока.

Из всех объектов Дальнего Востока на НПС-2 было задействовано максимальное количество специалисто КЭМ

12+ НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ
Информационное издание группы компаний «Гидроэлектромонтаж»

Название: «Наш Гидроэлектромонтаж»
Адрес редакции, издателя : **665717, Иркутская область, г. Братск, ул.Коммунальная, д.21**
E-mail : **o_mikhalenko@mail.ru**
Выпускающий редактор: **Михаленко Ольга**
Верстка и дизайн: **Юрий Кульдо**

Учредитель: **Общество с Ограниченной Ответственностью «Братское монтажное управление Гидроэлектромонтаж»** (665717, Иркутская область, г. Братск, ул.Коммунальная, д.21). Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство ПИ № ФС77-54939 от 08.08.13

Отпечатано в типографии ООО «ИД «Братск», 665717, г. Братск, ул. Янгеля, 122, ИНН 3804039934, заказ № 2593.

Номер подписан в печать 18.12.2017 г. Время подписания в печать по графику - 16:00, фактическое - 16:00. Бесплатно. Тираж: 500 экземпляров 12+