

# НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



БМУ ГЭМ проводит реконструкцию подстанции 220 кВ в отдалённом районе Иркутской области → стр. 3



ООО «ГЭМ» прокладывает траншею под кабельную линию, предназначенную для энергоснабжения стройплощадки завода по производству стиральных машин → стр. 4



АО «Гидроэлектромонтаж» продолжает строительство ПС 220 кВ «Промпарк» → стр. 5



БалГЭМ выполняет реконструкцию УТЭЦ для ПАО «НЛМК» → стр. 8

## ГЛАВНАЯ ТЕМА



## УРАЛЬСКИЙ ДРОБЕМЕТ

НА СОБСТВЕННОЙ БАЗЕ АО «ГЭМ» В БЛАГОВЕЩЕНСКЕ ЗАПУЩЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДРОБЕМЕТНАЯ УСТАНОВКА

**В** декабре прошлого года АО «Гидроэлектромонтаж» приобрело дробеметную установку (Ду.8015), предназначенную для очистки листового и сортового металла. Станок был произведен в г. Миасс Челябинской области предприятием «УралЛитМаш». Новое оборудование было установлено на собственной базе ГЭМ в Благовещенске.

начало на стр. 1

Прежде чем выбор пал на уральского производителя дробеметных установок, специалисты АО «ГЭМ» рассмотрели несколько предложений от поставщиков, в том числе из Китая. Однако из-за санкций и действующего на сегодня курса рубля выгоднее оказалось сотрудничать с отечественными компаниями. «И мы не ошиблись», — рассказывает начальник участка подготовки производства АО «Гидроэлектромонтаж» Виктор Козлов. — Получили оборудование уже через месяц после заказа



— в середине декабря прошлого года. В течение новогодних праздников эсмовцы своими силами создали фундамент под станок, и уже 15 января 2018 года, также собственными силами, под руководством шеф-инженера «УралЛитМаша» начали монтаж установки».

В настоящее время оборудование уже введено в работу. Его производительность выгодно отличается от ручного дробемета, который ранее был в распоряжении Благовещенского филиала ГЭМ. «Тот объем работ, который мы выполняли в течение двух недель, на новом станке можем реализовать максимум за одну рабочую смену», — поясняет В. Козлов. Функционирование дробеметной установки обеспечивается тремя специалистами.

По словам В. Козлова, установка приобреталась главным образом для нужд Благовещенского филиала АО «Гидроэлектромонтаж», однако к ней проявляют интерес и другие заказчики. «Основным среди них, конечно, является предприятие «Амурэлектрощит», — рассказывает В. Козлов. — Но есть и сторонние организации. Кроме того, мы выполняем работы для наших объектов. Уже произвели очистку металла для подстанций «Рудная» и «Февральская», в настоящее время выполняем работы

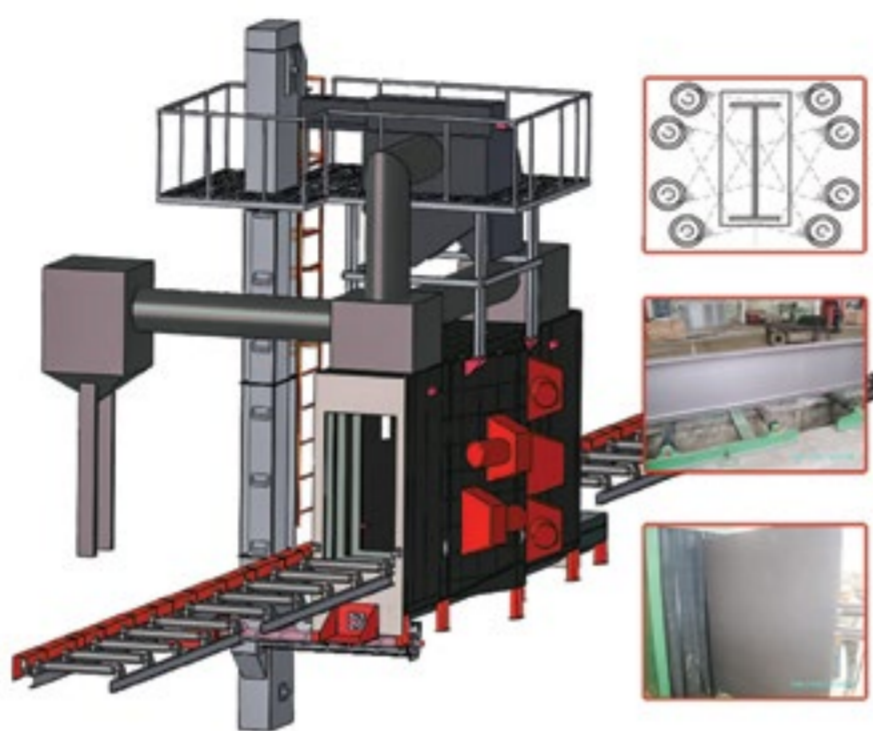


для ПС «Садовая» и «Большой камень». При очень больших заказах мы имеем возможность увеличить производительность за счет круглосуточного режима работы», — добавляет он. Кроме этого, ручной дробемет применяется в случаях, когда машина выполнить задачу не может.

Вместе с приобретением нового оборудования на промбазе ГЭМ в Благовещенске началась реконструкция цеха дробеметной установки. В ближайшем будущем к станку будут введены рельсовые пути, по которым на тележке будет подвозиться металл для обработки. Кроме этого, в планах АО «ГЭМ» приобретение собственной линии горячего цинкования с ванной 12,5 метров.

## ЦИФРЫ

**3 СПЕЦИАЛИСТА**  
ГЭМ обеспечивают работу новой дробеметной установки



## СПРАВКА:

Завод «УралЛитМаш» пришел на смену производящим дробеметное оборудование предприятиям СССР, и занимает сегодня лидирующие позиции на российском рынке производства оборудования для дробеметной очистки по таким показателям как: объем производства, качество изделий и глубина локализации. Оборудование производится на Урале, руками местных мастеров, из металла, произведенного здесь же. В настоящее время завод «УралЛитМаш» является фактически единственным серийным производителем дробеметных установок на всём постсоветском пространстве.

Предприятие имеет собственное конструкторское бюро. СКБ ТЕХПРОМ занимается поиском оптимальных решений в области дробеметной обработки металлов, успешно конкурируя с европейскими производителями, а порой и превосходя их. Кроме этого, предприятие самостоятельно разрабатывает и производит все необходимые компоненты: от подбора материалов брони и лопаток до изготовления фильтрационных установок, и программирования систем управления установкой.

Дробеметная обработка является процессом холодной обработки металлов давлением. Поверхность металла бомбардируется дробью — частичками активного абразивного материала, зачастую, шарообразной

формы. Каждый удар такой дробины деформирует поверхность металла, оставляя на ней микроскопический след. Под поверхностью, обработанной дробью, образуется слой, имеющий высокие сжимающие напряжения.

При дробеметной обработке частицы абразивного материала подаются на поверхность изделия с высокой скоростью. Это происходит под действием центробежных сил. Дробины, бомбардируя поверхность, отсоединяют от нее всевозможные фрагменты металла. В результате на поверхности образуются микроскопические углубления и пики. Дробеметная обработка не только очищает поверхность, но и придает ей нужную шероховатость, повышающую адгезию, то есть прилипаемость краски. Придание поверхности равномерной шероховатости обеспечивает прочность сцепления с покрытием, продлевая, тем самым, сроки эксплуатации изделия. Дробеметная обработка поверхности металла позволяют значительно увеличить долговечность металлического изделия. Качество обработки до многом зависит от используемого абразива.

Привлекательность этого вида очистки — ещё и в его универсальности. Дробеметные машины применяются для обработки отливок и, например, тонкостенного проката перед гальваническим покрытием. Эта технология незаменима для обработки металлических изделий после термообработки из любой стали.



22 марта 2018 года ушел из жизни Алексей Алексеевич Лурье (1958–2018), бывший заместитель директора Братского монтажного управления Гидроэлектромонтаж.

Ушел из жизни Энергетик — до мозга костей преданный своей профессии человек... С бесконечной благодарностью и болью в сердце эсмовцы сегодня вспоминают ушедшего из жизни наставника, товарища, коллегу и друга.

Алексей Алексеевич окончил Братский индустриальный институт по специальности «Электроснабжение предприятий». В 1977 году был принят в БМУ ГЭМ электромонтажником 2 разряда. Прошел все ступени нелегкой профессии энергетика: работал монтажником, мастером, прорабом. С 1997 по 2015 годы — заместителем директора предприятия.

Твердо стоял на позиции, что успех любого дела решают кадры, поэтому всегда заботился

о них, был внимателен к людям. Несмотря на большую занятость, находил время лично побеседовать с каждым из вновь прибывших в коллектив, без прикрас рассказывал о трудностях, внимательно присматривался к каждому, стремился понять, поддержать в трудную минуту, помочь словом и делом. В коллективе он пользовался огромным авторитетом.

Алексей Алексеевич был свойственно недюжинное инженерное мышление. Он лучше, чем кто-либо знал положение дел на строящихся объектах, и не только на участках, но и в каждой из электро-монтажных бригад. Его редко видели в Управлении, все больше на производственных объектах.

Братское монтажное управление Гидроэлектромонтаж выражает искренние соболезнования семье, родным и близким в связи с кончиной Алексея Алексеевича Лурье.

Помним...Скорбим...

## ПРОИЗВОДСТВО

## ВЫПОЛНИМЫЕ ЗАДАЧИ

БМУ ГЭМ ВЕДЕТ РАБОТЫ НА ПС 220 КВ МАМАКАН

Специалисты БМУ ГЭМ приступили к выполнению работ на ПС 220 кВ Мамакан в Бодайбинском районе Иркутской области. Реконструкция подстанции в отдалённом и труднодоступном Бодайбинском районе проходит в рамках инвестиционной программы электросетевой компании АО «Витимэнерго».

В ходе реконструкции специалистам ГЭМ предстоит произвести на подстанции строительно-монтажные и пусконаладочные работы: демонтаж электротехнического оборудования и металлоконструкций, земляные работы для устройства фундаментов трансформаторов и электротехнического оборудования, поставку, монтаж и наладку основного электротехнического оборудования, в том числе установку второго автотрансформатора марки АТДЦТН-125000/220/110/10, доставив его водным путем от станции Усть-Кут до ПС 220 кВ «Мамакан». Кроме того, на подстанции полностью модернизируют оборудование систем РЗА, ПА, ПТК АСУТП, АИИС КУЭ.

Завершить работы на ПС 220 кВ «Мамакан», по условиям договора, эсмовцам необходимо до 30 мая 2019 года. По мнению руководителя проекта, Анатолия Говорухи, специалисты ГЭМ с этой задачей справятся.

Реконструкция ПС 220 кВ «Мамакан» позволит повысить надежность электроснабжения потре-



бителей Бодайбинского района Иркутской области, в том числе, мощности для разработки крупнейшего в мире по запасам золоторудного месторождения Сухой Лог, расположенного в Бодайбинском районе.

В соответствии с оценкой Государственной комиссии по запасам (ГКЗ), запасы Сухого Лога составляют 62,8 млн унций золота (930,3 млн тонн руды с содержанием 2,1 г/т). В настоящий момент на месторождении проводятся дополнительные геологоразведочные работы. Ведет

работы ПАО «Полюс» — крупнейший производитель золота в России и одна из десяти ведущих золотодобывающих компаний в мире. Аукцион на разработку одного из крупнейших в мире неосвоенных месторождений золота — Сухого Лога, ПАО «Полюс» выиграло в начале 2017 года.

Основные производственные объекты «Полюса» расположены на территории Красноярского края, Иркутской и Магаданской областей, а также Республики Саха (Якутия).

# ТЕРРИТОРИЯ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ

ООО «ГЭМ» УЧАСТВУЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН КОМПАНИИ HAIER

Специалистов ООО «Гидроэлектромонтаж» привлекли для прокладки траншеи под кабельную линию, предназначенную для энергоснабжения стройплощадки будущего завода по производству стиральных машин китайского производителя бытовой техники **Haier**. В середине марта текущего года гэмовцы приступили к своим обязанностям.

С января 2016 года город Набережные Челны является Территорией опережающего развития. Получение этого статуса создало благоприятные условия для развития бизнеса в регионе, благодаря чему сюда был обеспечен дополнительный приток инвестиций. Одним из результатов создания в Набережных Челнах территории опережающего развития стало то, что компания **Haier** приняла решение о строительстве здесь высокотехнологичного индустриального монопарка, где будут локализованы три новых завода, специализирующиеся на выпуске стиральных машин, телевизоров и сложной бытовой техники.

Это не первый инвестиционный проект **Haier** в России. В 2016 году начал выпускать холодильники завод компании, расположенный на территории Камского индустриального парка (КИП) «Мастер» (г. Набережные Челны). В настоящее время предприятие обеспечивает занятость для пяти сотен человек. В апреле 2018 года на территории промпарка в Набережных Челнах начинается строительство завода по производству стиральных машин компании **Haier**. Его производственная мощность составит полмиллиона изделий в год. На предприятии будет создано 350



рабочих мест. Запуск завода намечен на июль 2019 года. Проект поддерживается правительством КНР и Республики Татарстан.

По словам начальника Набережночелнинского участка ООО «ГЭМ» Дмитрия Маряхина, перед гэмовцами стоит задача, вынести участок ВЛ-110 кВ за территорию будущего завода, заменив его на кабельную линию. «Длина траншеи составляет 1200 метров. В настоящее время мы уже закончили горизонтально-направленное бурение (ГНБ). Выполнили два прокола, в том числе выполнили прокол под водо-

водом, а затем произвели прокол под дорогой. Кроме этого, мы завершили разработку грунта и подготовили траншею для прокладки кабелей», — рассказал Д. Маряхин.

На объекте заняты 4 монтажника и 4 механизатора ГЭМ. По словам Д. Маряхина, в ближайшее время гэмовцы получат кабель и муфты, после чего эстафету подхватит бригада кабельщиков. Согласно договоренностям с заказчиком, все работы гэмовцы завершат до майских праздников.

Китайская компания **Haier** — лидер по производству бытовой техники с объемом производства более 33 млрд долларов в год. Была создана в 1984 году. За все время существования компания значительно расширила ассортимент продукции и сегодня является крупнейшим производителем высокотехнологичной техники, представляя 96 модельных рядов и 15 000 моделей продукции: LCD-телевизоры, плазменные панели, DVD-плееры, мобильные телефоны, ноутбуки, стиральные и посудомоечные машины, холодильники, микроволновые печи, кондиционеры и др. Продукция под брендом **Haier** продается более чем в 160 странах. Входит в список 100 самых влиятельных брендов мира



## СПРАВКА:

Китайская компания **Haier** — лидер по производству бытовой техники с объемом производства более 33 млрд долларов в год. Была создана в 1984 году. За все время существования компания значительно расширила ассортимент продукции и сегодня является крупнейшим производителем высокотехнологичной техники, представляя 96 модельных рядов и 15 000 моделей продукции: LCD-телевизоры, плазменные панели, DVD-плееры, мобильные телефоны, ноутбуки, стиральные и посудомоечные машины, холодильники, микроволновые печи, кондиционеры и др. Продукция под брендом **Haier** продается более чем в 160 странах. Входит в список 100 самых влиятельных брендов мира

(**Haier** — единственная китайская компания, представленная в этом рейтинге). Корпорация имеет более 7 тысяч сертификатов на запатентованные технологии, включая 1234 инновационных изобретения, и права интеллектуальной собственности в отношении 589 типов современного программного обеспечения.

КИП «Мастер» был создан в 2004 году в Набережных Челнах на бывших заводских площадях завода «Камаз». В 2013 году после завершения пятого этапа развития, площадь парка составила более 643,6 тыс. кв. метров. В настоящее время здесь работают более 250 резидентов. На новых производствах трудоустроено около 5 тысяч человек.

## ЦИФРЫ

**1200** МЕТРОВ  
— длина кабельной линии для замены ВЛ-110 кВ

# НАДЕЖДА НА ГЭМ

АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ» ПРОДОЛЖАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220 КВ «ПРОМПАК»



По состоянию на конец марта 2018 года специалистами Приморского филиала АО «Гидроэлектромонтаж» была выполнена вертикальная планировка объекта, на 80 % смонтирован фундамент здания ОПУ совмещенный с ЗРУ-10 кВ, смонтированы порталы ошиновки 220 кВ, 2 мачты освещения

и 3 отдельно стоящих молниеотвода. По словам производителя работ Тимура Мышенкова, в настоящее время гэмовцы проводят устройство наружных сетей водоснабжения и канализации, маслоприемников силовых трансформаторов, а также фундамента здания ОПУ. На площадке заняты 27 монтажников, 6 механизаторов и 5 ИТР.

Строящаяся ПС 220 кВ «Промпарк» расположена в Приморском крае, на Территории опережающего социально-экономического развития «Надеждинская», и предназначена для снабжения электрической энергией ее резидентов.

## СПРАВКА:

ТОР «Надеждинская» — это многопрофильная производственно-логистическая площадка, расположенная в 32 км от Владивостока, в Надеждинском районе Приморского края Дальневосточного Федерального округа. Это первая в Приморье территория опережающего развития, созданная Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2015 года.

В настоящее время в ТОР «Надеждинская» реализуют инвестиционные проекты 18 резидентов с общей суммой капиталовложе-

ний более 12 млрд рублей. Компании работают в таких направлениях, как строительство завода по производству заготовок пластиковой тары, производство пенобетона, изготовленные закаленного и нелинейного стекла, строительство производственно-логистического комплекса для производства светотехники, выпуск подгузников, строительство завода пищевой промышленности, создание межрегионального оптово-распределительного центра и транспортно-логистических комплексов и другие производства.

# УСПЕТЬ ДО ПАВОДКА

КЭМ ВОЗВРАЩАЕТСЯ НА ВОТКИНСКУЮ ГЭС

Специалисты ООО «Камаэлектромонтаж» приступили к работам на объекте ПАО «РусГидро» — «Воткинская ГЭС». В зону ответственности кэмовцев входит замена и восстановление балок водосливной плотины с заменой кабельных лотков и устройством перегрузочной площадки.

По словам первого заместителя директора ООО «КЭМ» Андрея Волошина, перед кэмовцами стоит задача за 10 дней, до начала паводкового периода, выполнить монтаж 2500 м силового кабеля сечением 150 мм<sup>2</sup>, подключить 544 жилы кабеля и ввести в работу. Тем самым будет обеспечена бесперебойная работа крана.

Это не первый раз, когда кэмовцы работают на Воткинской ГЭС. В августе 2017 года специалисты ООО «Камаэлектромонтаж» выполнили демонтаж кабельных металлоконструкций и кабельной продукции, произвели перенос шкафов питания крановых троллей и кабельных металлоконструкций, тем самым обеспечили временное электроснабжение водосливной части плотины. С участием субподрядя кэмовцы заменили балки водосливной плотины с заменой кабельных лотков и устройством перегрузочной площадки. Все работы прошли в четком соответствии с графиком.

После зимнего периода специалисты ООО «Камаэлектромонтаж» вновь вернулись на объект. Весной текущего года им предстоит ответственная работа, связанная с заменой кабельных металлоконструкций, кабельно-проводниковой продукции, щитового оборудования и сетей наружного освещения на сооружаемом сооружении, ци-

товом блоке и водосливной части плотины Воткинской ГЭС. С начала марта 2018 года специалисты КЭМ уже заменили 1500 м кабельных металлоконструкций, выполнили демонтаж 24 шкафов питания мостового крана и демонтаж 2500 м кабельной линии.

По словам первого заместителя директора ООО «КЭМ» Андрея Волошина, перед кэмовцами стоит задача за 10 дней, до начала паводкового периода, выполнить монтаж 2500 м силового кабеля сечением 150 мм<sup>2</sup>, подключить 544 жилы кабеля и ввести в работу. Тем самым будет обеспечена бесперебойная работа крана.

## ЦИФРЫ

специалистам КЭМ предстоит смонтировать **2500** МЕТРОВ силового кабеля



## СПРАВКА:

Воткинская ГЭС расположена на реке Кама в Пермском крае, г. Чайковский. Входит в Волжско-Камский каскад ГЭС — один из узловых системообразующих пунктов сети электроснабжения Уральского региона России. ГЭС покрывает пиковую часть графика нагрузки в Уральской энергосистеме, обеспечивает высокооперативный резерв при различных нарушениях и отклонениях планового режима, регулирует водоток Камы для обеспечения судоходства и бесперебойной работы водозаборных сооружений городов.

## ГЭМ НА СЕВЕРЕ

ООО «ГЭМ» ДОСТРОИТ ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ХАРЬЯГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

В период с января по март 2018 года между ООО «Гидроэлектромонтаж» и ООО «Зарубежнефтестроймонтаж» велись переговоры на предмет возможного участия в строительстве ООО «Гидроэлектромонтаж». 30 марта текущего года между компаниями был заключен договор на реализацию проекта «Обустройство третьей очереди Харьягинского месторождения. Модернизация центрального пункта сбора продукции (ЦПС): строительство главной трансформаторной подстанции (тип-ул 23/1)».

Всего же на территории ЦПС будут построены одна подстанция 35/6 кВ и две подстанции 6/0,4 кВ. Поставщиком основного оборудования для них является сам заказчик. Кроме этого, проектом предусматривается использование оборудования 6 кВ производства компании Siemens. Таким образом, после завершения всех работ на смену устаревшим дизель-генераторным установкам, обеспечивавшим электроснабжение месторождения, придет современная сетевая электроэнергия — кусты скважин будут подключены к энергосетям «Комизнерго». Эти мероприятия позволят в несколько раз снизить стоимость электроэнергии, увеличить рентабельность разработки месторождения, уменьшить затраты оператора по добыче нефти.

«В настоящее время мы начали обустройство стройплощадки, — рассказал производитель работ Набережночелнинского участка ООО «ГЭМ» Борис Субботин. — Оформляем все необходимые допуски и пропуска для наших специалистов».



Харьягинское месторождение относится к объектам повышенной сложности. Нефть, разрабатываемая здесь, в составе попутного газа содержит сероводород в опасной для жизни концентрации. Поэтому особое внимание уделяется дооборудованию всех механизмов кнопочной аварийного останова и искрогазиселем.

«Мы будем доставлять подстанцию. Первый этаж блочно-модульного здания был построен в 2015 году. Нам необходимо соорудить второй этаж здания со всем необходимым инженерным обеспечением (отопление, вентиляция, связь, энергоснабжение). Объем работ большой, завершение строительства третьей очереди запланировано на конец 2019 года. Так как условия здесь довольно суровые, руководство

предприятия приняло решение организовать работу на объекте вахтовым методом», — поясняет Б. Субботин.

Заезд первой вахты на объект запланирован на начало мая текущего года. В настоящее время гэмовцы проживают в общежитии в 20 км от места работы.



### СПРАВКА:

Вахтовый поселок нефтяников в Ненецком автономном округе Харьягинский был основан в 70-х годах рядом Харьягинским нефтяным месторождением — одним из крупнейших в России. Площадь месторождения составляет 50 км x 15 км. Населенный пункт Харьягинский расположен в 60 км к северу от полярного круга на территории Ненецкого автономного округа (Тимано-Печорский регион).

Расстояние до него от Набережных Челнов составляет почти 2000 км. В промышленную эксплуатацию Харьягинское месторождения было введено в 1999 году. Освоение второй очереди пришлось на 2000 год. В конце 2007 года правительство РФ утвердило новый план по разработке, бюджет и программу работ, включающую инвестиции, необходимые для третьей очереди разработки месторождения.



## КУРС НА ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

БАЛГЭМ ВЫПОЛНЯЕТ РАБОТЫ ДЛЯ АО «АПАТИТ»

С декабря 2017 года специалисты «БалГЭМ» осуществляют техническое перевооружение сернокислотного цеха №17 (СК-17) АО «Апатит» г. Балаково. В настоящее время работники монтажного участка №1 выполняют демонтаж электрооборудования, а также замену силовых и контрольных кабелей. Кроме этого, в зону ответственности БалГЭМ входят работы по КИПиА и энергоснабжению сернокислотного цеха №17 предприятия АО «Апатит».

Контроль за выполнением и качеством работ ведут: имеющий огромный стаж и профессиональный опыт прораб Владимир Строков, мастера Виктор Шляхтин, Денис Ненашев и перенимающий опыт отца мастер Валерий Строков. Работы на объекте выполняются согласно срокам на высокопрофессиональном уровне.

Завершение всех возложенных на балгэмцев обязательств ожидается в июле 2018 года.



### СПРАВКА:

АО «Апатит» входит в группу «ФосАгро». Осуществляет добычу и переработку апатит-нефелиновых руд хибинских месторождений, которые входят в состав самых крупных и богатых месторождений мира и являются основной базой фос-

форсодержащего сырья в России. Основной продукцией предприятия является апатитовый концентрат. Кроме того, вырабатываются нефелиновый, сиенитовый алюмощелочной, эриновый, сфеновый и титано-магнетитовый концентраты.

## КАК НОВЕНЬКИЙ

БАЛГЭМ ОТРЕМОНТИРОВАЛ ТРЕТИЙ ЭНЕРГОБЛОК БАЛАКОВСКОЙ АЭС

В марте текущего года специалисты ООО «БалГЭМ» закончили ремонт энергоблока №3 Балаковской АЭС, который они выполняли по заказу «Концерна Росэнергоатом». В течение первого квартала 2018 года балгэмовцы выполнили строительно-монтажные и пусконаладочные работы по внедрению системы диагностики блоков КТПС-ПН на данном энергоблоке БАЭС, произвели замену и модернизацию оборудования радиационного контроля (РК). Кроме этого, специалистами компании были проведены СМР и ПНР при модернизации ВИДАС, замене оборудования САР а также по разработке и внедрению системы АХК первого контура энергоблока.

Работы на Балаковской АЭС выполняли специалисты монтажных участков № 1 и №2 под руководством опытного, имеющего многолетний стаж работы в ООО «БалГЭМ», прораба Фариды Мордоховича, высокий профессионализм и огромная степень ответственности которого, позволяют компании выполнять самые сложные работы на Балаковской АЭС.



## НАПЕРЕКОР ВСЕМ ВЕТРАМ

ПРЕДПРИЯТИЯ  
ГК «ГЭМ» СТРОЯТ  
ПС 220 КВ «ВОСТОК»



В течение марта текущего года специалисты ООО «ГЭМ» приступили к строительству ПС 220 кВ «Восток». Так, например, за истекший месяц представители АО «ГЭМ» смонтировали на энергообъекте все ячеевые порталы, прожекторные мачты и молниеотводы. Специалисты АО «Востоксельэлектро-строй» смонтировали 10 опор на линии ВЛ 220 кВ «Хабаровская ТЭЦ-3 — Хехцир 2» в РУ ПС 220 кВ «Восток». Еще 3 опоры собрала бригада ООО «Камэлектромонтаж». Кроме этого, специалисты ООО «Спецкомплектмаур» продолжают строительство фундаментов зданий ОПУ и ЗРУ.

Всего на объекте занято 11 представителей АО «Гидроэлектромонтаж», из них 5 специалистов ИТР. КЭМ представляют 11 человек во главе с мастером С. Горбуновым. Кроме этого, на условиях субподряда к бетонным работам на ОПУ и ЗРУ привлечены специалисты компании ООО «Спецкомплектмаур».

ПС 220 кВ «Восток» строится для нужд филиала ПАО «ФСК ЕЭС» — «Магистральные электрические сети Востока». Заказчиком работ выступает Корпорация развития Дальнего Востока. Новый объект предназначен для энергоснабжения резидентов Территории опережающего развития «Хабаровск».

В настоящее время гэмовцы осуществляют монтаж контура заземления подстанции, а также мон-



### ЦИФРЫ

10 АО «ГЭМ» СПЕЦИАЛИСТОВ  
11 ООО «КЭМ» заняты на строительстве ПС 220 кВ «Восток»

# НА УСЛОВИЯХ СУБПОДРЯДА

БАЛГЭМ ВЫПОЛНЯЕТ РЕКОНСТРУКЦИЮ УТЭЦ ДЛЯ ПАО «НЛМК»

В апреле 2018 года специалисты ООО «Балаковский Гидроэлектромонтаж» приступили к реконструкции утилизационной ТЭЦ с установкой трубоуздодувки на площадке Новолипецкого металлургического комбината в г. Липецке. В зону ответственности балгэмовцев входит комплекс строительно-монтажных работ, которые реализуются в рамках договора с ООО «Камаэлектромонтаж».

Реализация договора возложена на специалистов Монтажного участка №1 БалГЭМ. Контроль за



ходом работ выполняет руководитель проектов ПТО ООО «БалГЭМ» Виктор Милютин, за плечами которого огромный опыт, связанный со строительством и реконструкцией

различных энергообъектов, включая ТЭЦ. Так, под его непосредственным руководством специалисты БалГЭМ успешно выполнили свои обязательства на ТЭЦ-3 в Казани.

Свою часть работ на проекте «УТЭЦ с установкой трубоуздодувки» балгэмовцы завершат к августу текущего года.



## СПРАВКА:

Утилизационная ТЭЦ, входящая в состав ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (общая мощность 150 МВт), представляет собой современный технологический комплекс, который включает в себя 3 турбогенератора мощностью по 50 МВт, 3 котла для производства пара, водоподготовительную установку, градирни и др.

Ввод ТЭЦ в эксплуатацию в 2011 году позволил повысить эффективность использования для генерации электроэнергии электроэнергии попутных газов, которые являются побочным продуктом коксохимического, доменного и конвертерного производств. С вводом в эксплуатацию теплоэлектростанции уровень самообеспеченности электрической энергией комбината достиг 53%.

## СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

# С ПРИЦЕЛОМ НА СПАРТАКИАДУ

В ООО «ГЭМ» СОСТОЯЛСЯ ТУРНИР ПО НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ

В середине марта 2018 года в ООО «Гидроэлектромонтаж» прошли ежегодные соревнования по настольному теннису. Спортивное мероприятие состоялось в спортзале компании.

Турнир проходил в два этапа. Сначала гэмовцы соревновались в подгруппах:

1. команда Нижнекамского участка;
2. команда Набережночелнинского участка;
3. команда управления.

Затем по четыре игрока из каждой подгруппы, показавшие лучшие результаты, вышли в финал соревнований.

По итогам спортивных баталий победу одержала команда Набережночелнинского участка, второе место у — Нижнекамского участка.

Бронза досталась команде управления.

Турнир по настольному теннису проходил в рамках подготовки мООО «ГЭМ» к ежегодной Летней спартакиаде предприятий, входящих в Группу компаний «Гидроэлектромонтаж». ООО «ГЭМ» — активный участник этого спортивного праздника. Трудовой коллектив уделяет серьезное внимание подготовке. В течение всего года в компании проводятся соревнования по различным видам спорта. Тем самым и мышцы наращиваются, и выявляются сильнейшие игроки, которые в последствие представляют команду компании на летних играх. В 2018 году Спартакиаду принимает БМУ ГЭМ.

