

# НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



ООО «БалГЭМ» приступили к завершающему этапу работ на ОРУ 220 кВ для филиала ПАО «Русгидро» — «Саратовская ГЭС» → стр. 3



Специалисты БМУ ГЭМ построили ПС 110 кВ «Новая Лисиха» в Иркутске → стр. 4



ООО «ГЭМ» проводит работы на объекте «Татэнерго» → стр. 5



АО «Гидроэлектромонтаж» помог детям собраться в школу → стр. 6

## ГЛАВНАЯ ТЕМА

# ПЭС, ТАК ДЕРЖАТЬ!

КОМАНДА КОМПАНИИ «ПРОМЭНЕРГОСЕРВИС» СТАЛА ПОБЕДИТЕЛЕМ V МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРНИРА ПО МИНИ-ФУТБОЛУ «КУБОК СИБИРЬПРОМ — 2020. ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»



**12** сентября в Новосибирске в юбилейный пятый раз состоялся один из крупнейших в России турниров по мини-футболу среди предприятий «Международный Кубок СибирьПром — 2020. Западная Сибирь». За звание лучшей команды Западной Сибири в этом виде спорта приехали побороться коллективы из Новосибирска, Омска, Кемерово, Барнаула, Новокузнецка и Кузбасса.

Активная спортивная жизнь компании «Промэнергосервис» началась со спартакиад внутри Группы компаний «Гидроэлектромонтаж». Именно в Находке, Братске, Набережных Челнах, Чайковском закладывался спортивный дух и азарт коллектива, формировались команды для участия в тех или иных видах спорта. На сегодня команда ПЭС по мини-футболу третий год выступает в различных омских лигах и занимает призовые места. Приглашение участвовать в V Международном турнире по мини-футболу

«Кубок СибирьПром — 2020. Западная Сибирь» было скорее закономерностью, чем случайностью. Организаторы соревнований хорошо знакомы с нашей организацией и группой компаний «Гидроэлектромонтаж», что и было отмечено на построении команд.

Турнир проходил по классической схеме — 16 участников, поделенные на четыре группы, составы которых определились по результатам жеребьевки. Команды, занявшие в своей группе первое

продолжение на стр. 2

начало на стр. 1



и второе места, выходили в плей-офф. Интрига усиливалась еще больше, ведь ПЭСовцы, по воле жребия, оказались в одной подгруппе с двумя коллективами из Новосибирска и Омской командой «ВЭЛТА», до последнего претендующих на выход в «Золотой плей-офф».

Начало турнира было положено на торжественной церемонии открытия. Высокий уровень соревнований был сразу понятен, все команды были хорошо экипированы, замотивированы. Участников приветствовал почетный гость турнира, семикратный чемпион России по футболу в составе Московского «Спартака» Дмитрий Хлестов.

Групповой этап прошел для пэсовцев очень тяжело. Судьба выхода команды из группы решилась на последней минуте не нашего матча. Такой подарок спортсменам из ПЭС преподнесли соперники из Новосибирска (команда «НЗМ Искра»). Возможно, нам повезло, но везет сильнейшим.

Между групповым этапом и началом плей-офф был небольшой перерыв, и пэсовцы

ска. Финальная игра была жаркая. На поле творилось что-то невероятное. Очень быстрые атаки с обеих сторон. «Промэнергосервис» сразу взял нужный темп и быстро вырвался вперед, но к концу первого тайма счет на табло снова был ничейным. Пришлось начинать все сначала.

Второй тайм команды начали осторожно. Чувствовалось напряжение. Всем было очевидно, что игра идет до первой ошибки. За 7 минут до конца матча новосибирцы вырвались вперед. Омичи сразу же взяли тайм-аут. И не зря! Уже после следующей атаки счёт сравнялся, а еще через пару минут ПЭС был впереди. После этого оставалось выдержать заключительный отрезок матча. За минуты до финального свистка, команда соперников выпустила шестого полевого игрока, однако это им не помогло даже создать опасность у ворот пэсовцев. Финальная игра закончилась со счетом 3:2. Так команда «Промэнергосервис» в своем дебютном турнире стала обладателем кубка «Сибирь-Пром – 2020». Во время церемонии награждения, было отмечено, что игра ПЭС на турнире была драматичной, но характером и волей к победе команда заслужила свой трофей.

Хоть и дистанционно, но руководство и весь коллектив ООО «Промэнергосервис» поддерживали свою команду. «Мы чувствовали, что все за нас болело и внимательно следят за нашими успехами: от ребят на строительной площадке до генерального директора компании. Это настраивало на борьбу и победу», — поделился бессменный капитан команды ПЭС Дмитрий Парфенов. — В критический момент заместитель генерального директора Дмитрий Владимирович Лило напомнил нам девиз нашей компании «Сила прошлого в истории, сила будущего в нас». По его словам, своей победой в этом турнире мы дополнили историю родной компании. Это очень приятно осознавать, теперь мы готовы к победам на профессиональном поприще. От лица всей команды хочу выразить слова благодарности всей компании «Промэнергосервис» и лич-



но Юрию Александровичу Жидкову. Спасибо вам за помощь, за созданные нам условия, в которых нам

остается только играть». Коллектив Группы компаний «Гидроэлектромонтаж» сердечно поздравляет по-

бедителей. Мы желаем вам удачи и ждем новых побед!



## АЛЮМИНИЕВАЯ ОШИНОВКА ОТСЛУЖИЛА СВОЙ СРОК

СПЕЦИАЛИСТЫ ООО «БАЛГЭМ» ПРИСТУПИЛИ К ЗАВЕРШАЮЩЕМУ ЭТАПУ РАБОТ НА ОРУ 220 КВ ДЛЯ ФИЛИАЛА ПАО «РУСГИДРО» — «САРАТОВСКАЯ ГЭС»

ООО «БалГЭМ» и филиал ПАО «РусГидро» — «Саратовская ГЭС» заключили договор на реконструкцию систем шин и поддерживающих опор ОРУ 500/220/35 в ноябре 2017 года. Реконструкция проводится в целях снижения эксплуатационных и ремонтных затрат на повышения надёжности эксплуатации оборудования.

Проект реализовывается поэтапно. В настоящее время специалисты БалГЭМ вышли на финишную прямую. Сейчас они осуществляют полную замену гибких систем шин и поддерживающих опор ОРУ 220 кВ для восстановления основных технических параметров систем шин ОРУ 220 кВ. На данном этапе планируется замена I, II и обходной системы шин, опрессовка аппаратных зажимов, замена изоляторов, металлоконструкций под опорные шины, замена опорных шин.

Руководство проектом осуществляет прораб Павел Дяглев, производители — электромонтажники Андрей Кудашов, Сергей Горбанченко. Всего на объекте задействованы 15 сотрудников БалГЭМ и 5 единиц техники. Все работы выполняются в строгом соответствии с графиком. Сдача запланирована в сроки, соответствующие требованиям Филиала ПАО «РусГидро» — «Саратовская ГЭС».

БалГЭМ на протяжении многих лет сотрудничает с филиалом ПАО «РусГидро» — «Саратовская ГЭС». За это время компания зарекомендовала себя как надежный партнер, выполняющий свои договорные обязательства качественно, технологично, в установленные сроки. Заказчиком отмечена высокая производственная дисциплина, профессиональная грамотность персонала Балаковский Гидроэлектромонтаж.



### СПРАВКА:

Саратовская ГЭС (имени Ленинского комсомола) — гидроэлектростанция на реке Волге в Саратовской области, в городе Балаково. Входит в Волжско-Камский каскад ГЭС, являясь седьмой ступенью. Отличается нестандартной конструкцией — отсутствием водосборной плотины, самым длинным в России машинным залом, имеющим к тому же разборную кровлю. На Саратовской ГЭС установлены 24 гидроагрегата трёх разных типоразмеров, суммарной мощностью 1427 МВт. Помимо выработки электроэнергии, обеспечивает крупнотоннажное судоходство, водоснабжение, орошение засушливых земель. Собственником Саратовской ГЭС является ПАО «РусГидро».



## СЛАЖЕННАЯ РАБОТА

СПЕЦИАЛИСТЫ БМУ ГЭМ ПЕРЕВЕЗЛИ НА ПС 220/35/10 КВ «УДОКАНСКИЙ ГМК» СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ 80 МВА

К строительству второй очереди подстанции «Удоканский ГМК» специалисты БМУ ГЭМ приступили в апреле 2020 года. Заказчиком строительства выступает ООО «Байкальская горная компания», входящая в холдинг Металлоинвест.

Трансформатор марки ТДТН-80000/220/35/10, массой 80 тонн (без масла, под элегазом) погрузили на прицеп-модуль ЧМЗАП-706-000 на железнодорожной станции поселка Новая Чара (отметка 700 м над уровнем моря) и тягачом МЗКТ-74132 до-

ставили на площадку строительства подстанции (отметка 1600 м над уровнем моря). Поставщиком силового оборудования является

ООО «Сиенс Трансформаторы», г. Воронеж.

Благодаря слаженным действиям всех участников перевозки и при организационной поддержке дирекции по строительству ООО «Байкальская горная компания», трансформатор в течение одного дня успешно доставили на площадку строительства подстанции. Там специалисты БМУ ГЭМ установили трансформатор на фундамент в проектное положение и приступили к монтажу сопутствующего навесного оборудования.

Ввод в эксплуатацию второй очереди ПС 220 кВ «Удоканский ГМК» планируется в декабре 2020 года.



### СПРАВКА:

Удокан — крупнейшее в России и одно из крупнейших в мире неразработанных месторождений меди. Ресурсы Удоканского месторождения оцениваются в 26,7 млн тонн меди. Месторождение находится в труднодоступном Капарском районе на севере Забайкальского края. Байкальская горная компания в 2022 году планирует ввести в эксплуатацию первую очередь горно-металлургического комбината полного цикла «Удокан» с годовой про-

изводительностью 12 млн тонн руды. Комбинат будет выпускать катодную медь и сульфидный концентрат. Создание энергетической инфраструктуры позволит обеспечить мощностями строительства основных объектов комбината. В настоящее время стройплощадку комбината обеспечивает энергией подстанция «Удоканский ГМК», которую специалисты БМУ ГЭМ построили в рамках первой очереди в конце 2019 года.

# ВМЕСТЕ МЫ СИЛА!

СПЕЦИАЛИСТЫ КЭМ ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К РАБОТАМ НА ОБЪЕКТЕ ООО «ГЭМ»



Сотрудники ООО «Камаэлектромонтаж» совместно с ООО «Гидроэлектромонтаж» продолжают выполнять электромонтажные работы на объектах «Комплекса НП и НХЗ» в г. Нижнекамск, а также на объекте «Главная понизительная подстанция Комплекса по производству олифинов ЭП-600 с диспетчерским наименованием ГПП-5».

Основные электромонтажные работы на энергообъекте ГПП-5 уже завершены. На площадке подстанции размещаются ЗРУ 110 кВ, силовые трансформаторы 110 кВ, здание ЗРУ 6 кВ, совмещенное с ОПУ, подземные и надземные коммуникации, сооружение ОРУ 110 кВ, маслобоник и электрокабельная эстакада от ГПП-5 до ГПП-3.4. Специалистами ГЭМ и КЭМ выполнены строительно-монтажные и электромонтажные работы здания ЗРУ, прокладка кабельных ли-

ний 110 кВ, в том числе по кабельной эстакаде, а также полный комплекс работ по монтажу трех силовых трансформаторов 110 кВ. Энергообъект планируется сдать в эксплуатацию в ноябре 2020 года.

Также сотрудники КЭМ присоединились к работам по установке гидроочистки средних дистиллятов «Комплекса НП и НХЗ» в г. Нижнекамск. До конца 2022 года

специалистам будет необходимо выполнить монтаж элегазового выключателя нового исполнения 110 кВ, произвести сборку металлоконструкций, площадок обслуживания, смонтировать кабельные лотки, проложить кабель для нужд Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов «ТАНЕКО».

## СПРАВКА:

ПАО «Нижнекамскнефтехим» — одна из крупнейших нефтехимических компаний в Восточной Европе, занимает ведущие позиции среди отечественных производителей синтетических каучуков, пластиков и этилена. В номенклатуре выпускаемой продукции более 120 наименований. Продукция акционерного общества экспортируется в 50 стран Европы, Америки и Юго-Восточной Азии.



# НОВЫЙ ПУСК

СПЕЦИАЛИСТЫ БМУ ГЭМ ПОСТРОИЛИ ПС 110 кВ «НОВАЯ ЛИСИХА» В ИРКУТСКЕ

В начале сентября специалисты БМУ ГЭМ ввели в эксплуатацию ПС 110 кВ «Новая Лисиха». Заказчик строительства подстанции — ОАО «Иркутская электросетевая компания».

К работам на подстанции специалисты БМУ ГЭМ приступили в августе 2019 года. Выполнили вертикальную планировку территории, монтаж фундаментов и контура заземления. Затем приступили к монтажу основного электрооборудования: на подстанции установлены два силовых трансформатора ТРДН-25000/110/10, смонтированы блочно-модульные здания ЗРУ-10 кВ и ОПУ, проложено 35 км кабельной продукции, установлено семь опор охранного освещения, три прожекторные мачты высотой 30 м с молниеотводами. Смонтировано наружное и внутреннее ограждение. Выполнено благоустройство территории подстанции на площади 1563 м²: внутриплощадочные дороги, подъездная автодорога, ремонтные площадки, разворотная площадка, контейнерная площадка под ТБО. Установлено видеонаблюдение и охранно-пожарная сигнализация, произве-

дены пусконаладочные работы.

ПС 110 кВ «Новая Лисиха» расположена в одном из самых быстро развивающихся микрорайонов Иркутска, поэто-

му ввод в эксплуатацию новой подстанции обеспечит бесперебойным энергоснабжением его потребителей.



## ЦИФРЫ

**1563** М² составляет площадь подстанции 110 кВ «Новая Лисиха»

**35** КМ кабельной продукции проложили специалисты БМУ ГЭМ при реконструкции ПС 110 кВ «Новая Лисиха»

# ЗАВОЕВАННОЕ ДОВЕРИЕ

ООО «ГЭМ» ПРОВОДИТ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТЕ «ТАТЭНЕРГО»

В начале июля текущего года ООО «Гидроэлектромонтаж» заключил договор на проведение электро-монтажных и пусконаладочных работ по объекту «Модернизация разъединителей ОРУ-500 кВ» для нужд филиала «Татэнерго» — «Нижнекамская ГЭС». В рамках достигнутых договоренностей, гэмовцам предстоит замена оборудования, отработавшего четыре десятка лет, на открытом распределительном устройстве.



Руководство ГЭС уделяет большое внимание повышению надежности работы объектов технологического процесса за счет улучшения качества выполнения ремонтов и внедрению нового высокоэффективного оборудования.»

Реализация данного проекта начата в июле 2020 года. В кратчайшие сроки был выполнен демонтаж оборудования и кабельных связей.

«На первом этапе модернизации ОРУ были проведены работы по замене 5 разъединителей типа РНДЗ-500 на новые типа РПГ-500, произведена установка 14 шинных опор, ширланд изоляторов, шкафов управления, шкафов клемных зажимов, шкафов сборок ОРУ, проведена замена кабелей питания, управления, контроля и телемеханики. Данный этап был самым объемным из всего проекта, охватывающий сразу 3 ячейки ОРУ-500», — рассказал мастер СМР Наиль Гайнетдинов, под чьим руководством проводятся все работы на Нижнекамской ГЭС.

Уже в августе текущего года был произведен монтаж нового оборудования. На данный момент ведутся работы по ошиновке, монтажу и расключению кабелей вторичных цепей и телемеханики. На ближайшее время запланировано начало пусконаладочных работ, монтаж и расключение кабелей питания силовых сборок 0,4 кВ, оптики, системы заземления кабельных каналов.

Также на сегодня завершили строительно-монтажные работы по проекту модернизации защит ТСН Т-102 с заменой ячеек КРУ-6 кВ № 53, 54. Начаты пусконаладочные работы. Согласно условиям договора все работы будут выполнены в полном объеме до 15 октября 2020 года.

Руководство ГЭС уделяет большое внимание повышению надежности работы

объектов технологического процесса за счет улучшения качества выполнения ремонтов и внедрению нового высокоэффективного оборудования. В рамках этой стратегии в настоящее время производится планомерная замена морально и физически устаревшего оборудования энергообъекта. «Учитывая высокие требования к качеству выполнения электромонтажных работ, ГЭМ завоевал доверие, демонстрируя высокие показатели при реализации взятых на себя обязательств», —

отметил заместитель начальника электроцеха Нижнекамской ГЭС Андрей Васильев.

С Нижнекамской ГЭС ООО «ГЭМ» связывают давние деловые отношения. Именно гэмовцы во второй половине 1979 года выполнили монтаж блочного трансформатора, выключателей и кабельной линии 500 кВ, а 17 декабря того же года все смонтированное оборудование класса 500 кВ было поставлено под напряжение для комплексного опробования.

## СПРАВКА:

Нижнекамская ГЭС является единственным беспопыльным источником энергии в Татарстане, эффективно использующим непрерывно возобновляемые природные энергетические ресурсы. Благодаря предприятию, входящему в холдинг ОАО «Татэнерго», жители региона бесперебойно снабжаются электроэнергией. Сегодня Нижнекамская ГЭС:

- нижняя и самая мощная ступень Камского каскада гидроэлектростанций;
- 16 гидроагрегатов;
- железнодорожный и автодорожный мостовые переходы через Каму, связывающие районы Закамья с центром Татарстана: по плотине ГЭС проходит федеральная автомагистраль М7 «Волга» (Москва — Казань — Уфа) и ж/д линия Агрыз — Акбай;
- шлюзовые сооружения, обеспечивающие судоходство по реке Кама.



# С МИРУ ПО ТЕТРАДКЕ

АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ» ПОМОГАЕТ ДЕТЯМ СОБРАТЬСЯ В ШКОЛУ

В честь удивительно-го и светлого праздника «Дня знаний» во многих компаниях завелась традиция помогать детям собраться в школу. АО «Гидроэлектромонтаж» не является исключением. В преддверии 1 сентября 2020 года ГЭМ принял участие в благотворительной акции «Портфель первоклассника», которая прошла под девизом «С миру по тетрадке».

Организатором выступило Министерство социальной защиты населения Амурской области. На собранные средства были приобретены школьно-письменные принадлежности, которые затем были переданы первоклассникам из неполных и малообеспеченных семей, детям-инвалидам. В текущем году в Благовещенске 25 детей с ограниченными возможностями по здоровью пошли в первый класс.

Для участия в акции АО «Гидроэлектромонтаж» перечислило 50 тыс. рублей, которые пошли на закупку портфелей, канцелярских принадлежностей, тетрадей и прочих вещей, необходимых первоклашкам для отличной учебы. Совместными усилиями детям был подарен настоящий праздник, который обязательно запомнится.



## ЦИФРЫ

# 25

## ДЕТЕЙ

с ограниченными возможностями по здоровью из Благовещенска получили в подарок портфели с логотипами «Гидроэлектромонтаж»



## КОРПОРАТИВНАЯ ЖИЗНЬ

# ВЫХОД ИЗ СУМРАКА

ГЭМ ТЕПЕРЬ ПРЕДСТАВЛЕН В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



Узнавать новости предприятия, отрасли, интересную информацию о тенденциях развития электроэнергетики в мире теперь можно не только на сайте Группы компаний «Гидроэлектромонтаж» ([www.gkgem.ru](http://www.gkgem.ru)), но и в социальных сетях.

Уже в течение года активно функционируют страницы «ГЭМ» в ФБ (<https://www.facebook.com/jscgem>) и в Одноклассниках ([ok.ru/aogem](https://ok.ru/aogem)). Познакомиться с новостями компании можно также

в официальном телеграмм-канале (<https://t.me/aogem>). О новостях БМУ ГЭМ можно узнать на странице компании в Инстаграм (@gemosnova), а также на странице в ФБ ([www.facebook.com/gemosnova](https://www.facebook.com/gemosnova)).

Мы приглашаем всех сотрудников наших компаний активно присылать нам свои новости, делиться фотографиями и видео объектов, на которых вы работаете. Оставайтесь на связи и будьте в курсе событий!

