

НАШ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ
КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



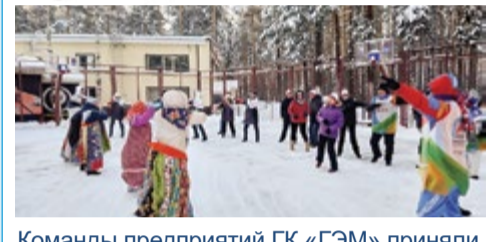
Коллектив ООО «Гидроэлектромонтаж» выполняет работы по реконструкции Казанской ТЭЦ-3 → стр. 6



Специалисты АО «ГЭМ» начинают активную фазу строительства газовой котельной в Благовещенске → стр. 7



Команда ООО «БМУ ГЭМ» стала победителем общегородского квиза, посвященного Дню города Братска → стр. 7



Команды предприятий ГК «ГЭМ» приняли участие в спортивно-развлекательном мероприятии «Русские забавы» в г. Чайковском → стр. 8

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ПОДБИВАЕМ ИТОГИ

ПРЕДПРИЯТИЯ, ВХОДЯЩИЕ В ГРУППУ КОМПАНИЙ
«ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ», ПРОАНАЛИЗИРОВАЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ В 2022 Г.

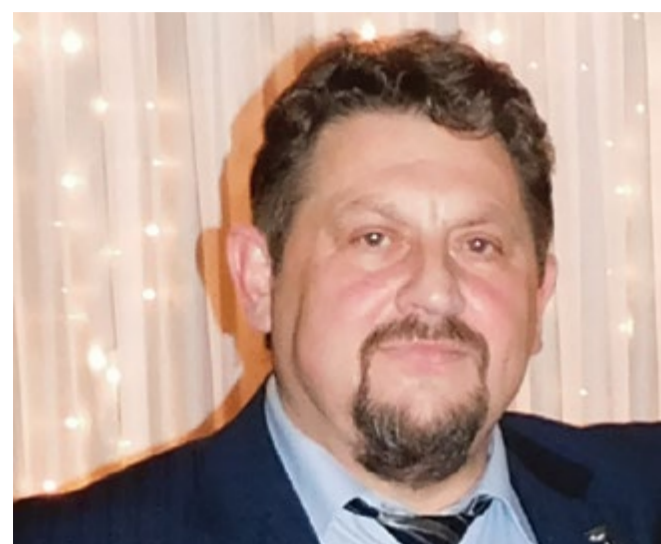
2023

С НОВЫМ ГОДОМ
и Рождеством!

Заканчивается сложный 2022 год. Каким он был для предприятий Группы компаний «ГЭМ»? Как ситуация в стране и мире отразилась на их деятельности? Чего мы ждем от наступающего Нового 2023 года? Самое время подвести итоги и поделиться планами на будущее. По традиции руководители предприятий, входящих в ГК «ГЭМ», приняли участие в опросе нашей газеты. Им было предложено ответить на следующие вопросы:

1. Как Вы оцениваете результаты работы Вашей компании в 2022 г.?
2. Какие события оказали наибольшее влияние на деятельность Вашей компании в уходящем году?
3. Какие планы на 2023 г.? Какие задачи являются первоочередными?
4. Что бы Вы хотели пожелать Вашим коллегам в преддверии Нового 2023 года?

**АЛЕКСАНДР РУДЕНКО, ДИРЕКТОР
ООО «ВОЛГА — СГЭМ» —
«КАМСПЕЦЭНЕРГО»**



**Компания показывает
высокий уровень
качества. По другому
работать мы не умеем и
не имеем права»**

1. Как и всегда, результаты работы нашей компании в 2022 г. на высоком уровне. По другому мы работать не имеем права. ООО «Волга — СГЭМ» — «Камспецэнерго» выполнила в полном объеме и в контрактные сроки на высоком уровне следующие работы:

- ремонт и пуск гидроагрегата №1 Нижнекамской ГЭС;
- ремонт и пуск гидроагрегата №6 Нижнекамской ГЭС;
- ремонт и пуск гидроагрегата №16 Нижнекамской ГЭС;
- ремонт и пуск гидроагрегата №1 Широковской ГЭС;
- ремонт средних и нижних втулок направляющего аппарата гидроагрегата №3 Бурейской ГЭС;
- начаты работы по расширенному капитальному

ремонту гидроагрегата №5 Нижнекамской ГЭС.

2. Как и во всех организациях нашей страны события февраля 2022 г. оказали влияние на нашу работу. Без того малофинансируемая гидроэнергетика, сейчас требует строительства новых ГЭС, но в процессе их разработки и строительства, необходимо выполнять ремонт старых ГЭС, иначе мы вовсе останемся без электроэнергии. Несмотря на всевозможные санкции со стороны не дружественных стран, мы стали изготавливать запчасти и детали (высокого качества) из отечественных материалов, чтобы выполнить все условия заключенных договоров на ремонт ГТО.

3. Выполнение обязательств по заключенным контрактам, сохранение коллектива.

Заключение новых контрактов в разных направлениях по ремонту и модернизации оборудования.

4. Желаю нашему дружному коллективу хорошего настроения, успехов и удачи в новом году, новых замыслов и верных решений, активной созидательной деятельности! Здоровья, счастья и благополучия Вам и Вашим близким! Мирного неба над головой! С Новым годом!



**АЛЕКСЕЙ МАЙОРОВ,
ДИРЕКТОР ООО «БАЛГЭМ»**



**Перед нами стоит
задача поиска новых
клиентов как в от-
раслях, где БалГЭМ уже
закрепился, так и в тех,
где нашего присутствия
еще нет»**

1. Для всей нашей страны 2022 год стал годом неожиданных политических и экономических событий. К счастью, объекты, в реализации которых «Балаковский Гидроэлектромонтаж» участвует начиная с 2021 г., в большинстве своем —

это крупные инвестиционные проекты, финансирование которых заказчики не прекратили даже в сложившихся условиях. Это дало возможность нашей компании в уходящем году выполнить объекты работ на уровне сопоставимом с предыдущими годами, что,

на мой взгляд, является хорошим результатом. Компания смогла сохранить достойный уровень оплаты труда и штат сотрудников. Традиционно наши специалисты обеспечили высокий уровень качества выполненных работ с соблюдением всех установленных сроков. В результате и компания, и ее коллектив были отмечены положительными отзывами заказчиков.

2. Прежде всего это экономическая ситуация в стране, вызванная как внешними санкциями, так и последовавшей реакцией заказчиков. Некоторые проекты, участие в которых БалГЭМ рассчитывал начать в 2022 г., были отложены на неопределенный срок. Особенно это касается металлургического сектора, спрос на конечную продукцию в котором значительно сократился. Необходимость переориентации поставок на материалы и оборудование других производителей оказала влияние на сроки поставки со стороны генеральных подрядчиков и заказчиков, что не дало возможность своевременно открыть фронты для наших работ на некоторых объектах. Нестабильность цен на материалы привела к тому, что стало сложно прогнозировать процессы закупки, в связи с чем приходится отказываться от участия в некоторых тендерных процедурах.

**Валерий Васильев,
генеральный директор АО «Гидроэлектромонтаж»**



Уважаемые коллеги! От всего сердца поздравляю вас с наступающими праздниками!

В преддверии Нового года принято подводить итоги и давать оценку событиям, которые произошли. Без преувеличения можно назвать 2022 г. судьбоносным для каждого из нас. Он принес перемены, которые навсегда изменили жизнь нашей страны. Известно, что трудности закаляют, поэтому надеюсь, что за этот год мы все стали сильнее.

Уверен, что вместе мы преодолеем испытания. А сейчас надо работать, достойно выполнять свои обязательства и идти вперед. Желаю каждому чувствовать рядом надежное плечо друга, не терять надежду и верить в лучшее!

**Олег Кульдо,
директор Группы компаний «Гидроэлектромонтаж»**



Уважаемые коллеги!

Примите мои самые искренние поздравления с профессиональным праздником Днем Энергетика, наступающим Новым 2023 годом и Рождеством!

Уходящий год стал годом сложных решений и кардинально изменил нашу жизнь. Компании столкнулись с трудностями, которые требовали пристального внимания и оперативного реагирования. Самое главное в этих условиях сохранять хладнокровие и четко представлять свою цель.

Надеюсь, что следующий год принесет нам больше радостных событий. Желаю всем плодотворного труда, каждому на своем месте. Здоровья и счастья в новом году!

**Анатолий Ребров,
директор ООО «КамаГЭМ»**



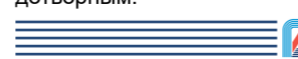
Дорогие коллеги, партнеры, друзья! В преддверии двух главных праздников года, хочу пожелать вам света в домах и сердцах.

Пусть ваши возможности будут бесконечными, силы неиссякаемыми и ток бежит по венам всегда! Желаю радоваться и достигать самых недостижимых высот, освещать пространство вокруг себя светом гармонии и уверенности! Пускай награда будет выше любых высоковольтных линий! С Днем Энергетика! С Новым годом!

3. Первоочередное уже начатые работы и с достоинством выполнить все взятые на себя обязательства, увеличить пакет выгодных контрактов и сохранить коллектив для их реализации. Кроме того, стоит задача поиска новых заказчиков и генеральных

подрядчиков как в отраслях, где БалГЭМ уже закрепился в качестве исполнителя, так и в тех, где нашего присутствия еще нет.

4. Новый Год — новый виток времени, событий и начинаний! В новогодний праздник хочется пожелать безграничного вдохновения, энергии и ре-



«СЕЙЧАС ВРЕМЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ИХ НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ЗДОРОВЫЙ КОНСЕРВАТИЗМ»

АНАТОЛИЙ ХАБУКТАНОВ, СОВЕТНИК ДИРЕКТОРА ООО «БМУ ГЭМ»



1. Если оперировать языком цифр, то результаты работы ООО «БМУ ГЭМ» можно представить следующим образом. Выручка предприятия в 2022 г. составила 3 млрд руб. (без НДС). В сравнении с показателями 2021 г. она немного увеличилась, но свой план мы недовыполнили. Это связано в первую очередь с политической и экономической ситуацией в стране и санкциями, введенными в отношении России после 24 февраля. Несмотря на это, средняя заработная плата в нашей организации в сравнении с 2021 г. увеличилась примерно на 10 000 руб. и составила 87 800 руб. Численность персонала нашей организации — около 400 человек (с учетом численности нашего дочернего предприятия ООО «КМУ ГЭМ»). Сумма

уплаченных организацией налогов в бюджеты всех уровней в 2022 г. составила около 250 млн руб.

В 2022 г. мы ввели в работу такие крупные объекты как ПС 110 кВ «Нежданнинская» (Республика Саха, Якутия), ПС 110 кВ «Цесовская» (г. Иркутск), четвертый гидроагрегат Усть-Среднеканской ГЭС на реке Колыма в Магаданской области, в стадии комплексного опробования ПС 220 кВ «Полимер» в г. Усть-Куте Иркутской области.

В этом году нашу работу по достижению цели на федеральном и региональном уровнях.

По результатам рейтинга хозяйствующих субъектов Иркутской области наше предприятие удостоено диплома I степени в категории «Строительный комплекс» по итогам работы за 2020 г. Также в этом году мы стали

победителями федерального и регионального этапов конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Продукция производственно-технического назначения. Пусконаладочные работы». Помимо диплома, наша организация внесена в каталог «100 лучших товаров России» 2022 г.

В региональном конкурсе «Лучшая организация города Иркутска по развитию социального партнерства» ООО «БМУ ГЭМ» отмечено дипломом I степени в группе «Строительство». В этом году нас признали лучшим предприятием в организации работы по охране труда в Иркутской области по виду экономической деятельности «Строительство».

Мы оформили все необходимые документы и получили заём от Федерального фонда развития промышленности в сумме 100 млн руб. на модернизацию производства металлоконструкций по федеральной программе «Производительность труда».

В целом, по итогам 2022 г. можно сделать вывод о том, что наша организация работает устойчиво и стабильно.

2. Из-за текущих санкций произошли некоторые сбои в поставках трансформаторного оборудования, что нарушило запланированный график работ по ПС 35 кВ «Строительная» и ПС 35 кВ «Янталь». По ПС 220 кВ «Витим» поставка оборудования фирмы ABB и Siemens со стороны заказчика (ООО «Полус Сухой Лог») тоже внесла коррективы в сроки выполнения работ по данному объекту.

В этом году произошла смена директора ООО «БМУ ГЭМ». С сентября 2022 г. им является Цыбин Павел Владимирович. В этой связи поменялась организационная структура предприятия, взаимоотношения между подразделениями. С приходом



Строительство Удоканского горно-металлургического комбината, Забайкальский край

П.В. Цыбина мы нарастили темпы поиска новых объектов и заказчиков, а также свои компетенции в новых направлениях деятельности. С учетом этих целей мы с новым директором перераспределили между собой обязанности: за мной остались завершение текущих контрактов, работа с банками в части банковских гарантий, переговоры с потенциальными крупными заказчиками, реорганизация структуры предприятия под новые задачи и перспективы, а за Павлом Владимировичем — поиск новых заказчиков, крупных объектов и организация работ на них (проектное направление).

3. Главная задача — приспособиться к текущей ситуации, сохранить потенциал организации. На мой взгляд, ситуация в строительной отрасли и в экономике будет ухудшаться, и главное сейчас — не делать

рискованных шагов, работать с надежными заказчиками.

Переходящими на 2023 г. у нас являются объекты Тайшетского алюминиевого завода (заказчик — ООО «РУСАЛ Тайшет») и Тайшетской анодной фабрики (заказчик — ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика»), объекты Олимпиадинского ГОКа (заказчик — АО «Полус Красноярск»), объекты ГМК Удокан (заказчик — ООО «Удоканская медь»), ПС 220 кВ «Витим» (заказчик — ООО «Полус Сухой Лог»), Усть-Среднеканская ГЭС (заказчик — «РусГидро»), ПС 35 кВ «Строительная» (заказчик — АО «Братская электросетевая компания»).

Первоочередные задачи для нас сейчас — завершить контракты, заключенные в 2021 г., сформировать новую проектную базу из крупных проектов, которая позволит сохранить текущий потенциал организации и снизить риски прекращения строи-

тельства и финансирования со стороны заказчиков. Оздоровить коллектив, оптимизировать структуру предприятия под текущие условия и задачи.

В 2023 г. запланировано завершение реконструкции производственной базы в Братске. Мы уже ввели в работу дробеструйное отделение. Следующая цель — за счет средств фонда развития промышленности ввести в работу окрасочно-сушильное отделение, приобрести необходимое оборудование и наладить работу участка в новых условиях.

4. В условиях неопределенности как в стране, так и в строительной отрасли — сохранить коллектив и свои организации. На самом деле сейчас время новых возможностей и их нужно использовать, сохраняя при этом здоровый консерватизм.



ПС 110 кВ «Нежданнинская», Республика Саха (Якутия)



Усть-Среднеканская ГЭС, Магаданская область

«В ЦЕЛОМ КОЛЛЕКТИВ СПРАВИЛСЯ С НОВОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ И ДОСТОЙНО ЗАВЕРШИЛ ПРОЕКТЫ, СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ БЫЛИ В 2022 ГОДУ»

ВАСИЛИЙ ГЛУХОВ, ДИРЕКТОР ООО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»



телей 14 населенных пунктов, а также обеспечивает деятельность промышленных объектов и предприятий агропромышленного комплекса.

Проведены плановые ремонтные работы трансформаторов 110, 220 кВ Сетевой и Генерирующей компаний по всей Республике Татарстан в количестве 57 штук.

Продолжается работа по реконструкции кабельных сетей 110 и 220 кВ в городах Набережные Челны, Казань и Москва.

2. В уходящем году возникли сложности, связанные с невозможностью поставки некоторых видов оборудования импортного производства, в связи с чем мы были вынуждены в срочном порядке искать замену и согласовывать изменения в поставках с заказчиком.

Такая ситуация сложилась на трех объектах: ПАО «Казаньоргсинтез», Набережночелнинская ТЭЦ, РТП 124/101 на ПАО «Татнефть». Но несмотря на сложившиеся обстоятельства, коллектив адаптировался к новой реальности и достойно выполнил взятые на себя обязательства в контрактные сроки.

3. Следующий год обещает быть не менее плодотворным. Предполагается загрузка предприятия на энергетических объектах нефтехимического кластера ПАО «Татнефть», ПАО «Нижнекамскнефтехим» и ПАО «СИБУР Холдинг».

Ближайшие два года, 2023-2024 гг, предстоит освоить большие объемы работ на этих объектах. Заключен договор подряда на объекте ПАО «Нижнекамскнефтехим» ЭП-600 по проекту «Новый комплекс по производству олефинов ПАО «Нижнекамскнефтехим». Этап I — Новый комплекс по производству этилена ЭП-600. В очередной раз взяли объект «под ключ» на объекте ПАО «Татнефть» по строительству РТП 124/48. На данный момент заключается договор на строительство и выполнение электромонтажных работ ГТУ 155 МВА на Нижнекамской ТЭЦ-2, принадлежащей ПАО «Татнефть».

Также в 2023 г. предстоит выполнение второго этапа работ на Казанской ТЭЦ-3 по замене трансформатора AT-1 мощностью 250 МВА и реконструкции трех ячеек 220 кВ.

Сложными объектами являются объекты ПАО «СИБУР Холдинг», которые предполагают проведение новых для нас мероприятий по выполнению требований заказчика в части условий безопасности труда и технологии выполнения работ, что влечет за собой дооснащение инструмента, ослепки, увеличение штата работни-



ПАО Танеко

ков инженерного направления (ПТО, ОТБ).

Традиционно на 2023 г. у нас есть и переходящие объекты. В частности, в следующем году продолжим работать на объектах Сетевой и Генерирующей компаний.

4. В преддверии праздника, хочется пожелать всем нашим коллегам экономической стабильности, надежных партнеров и, конечно, крепкого здоровья! Желаем вам в любых жизненных ситуациях сохранять

дух ГЭМа, взаимопонимания и поддержки. Пусть все невзгоды и печали останутся в старом году, а новый год будет наполнен благополучием и достатком!



ПС 110 кВ «Прикамская», г. Елабуга



Казанская ТЭЦ-3

1. Уходящий 2022 г. для ООО «Гидроэлектромонтаж» был наполнен интересными проектами по всем направлениям. Были и прямые договоры, и договоры подряда, и договоры «под ключ». В 2022 г. отмечается положительная динамика, относительно предыдущего года, такого показателя как объема работ. В течение всего года велась достаточно напряженная и плодотворная работа на энергообъектах Республики Татарстан и за ее пределами.

В этом году завершались проекты, начатые в 2021 г. Одним из крупнейших можно обозначить строительство ТЭС Ударная, г. Крымск. В рамках договора, заключенного в июне прошлого года, ООО «Гидроэлектромонтаж» завершил полный комплекс электромонтажных работ в здании электротехнических устройств и релейного щита (ЭТУиРЩ), а также на ОРУ-220 кВ. Строительство данного объекта позволяет снизить объем перетока из смежных энергосистем в пределах 500 МВт, повысить системную надежность энергосистемы Краснодарского края и при необходимости повысить надежность поставок электроэнергии в Крым по энергомосту.

Завершили строительство подстанции «под ключ» РТП 124/101 на объекте капитального строительства «Водоблок №4» «Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов» АО «ТАНЕКО», г. Нижнекамск. Строящаяся ПС предназначена для электроснабжения

новых объектов «Водоблок №4» и «Установки аминовой очистки и отпарки кислых стоков», которая относится к числу природоохранных объектов комплекса ТАНЕКО, т.к. предназначена для предотвращения попадания сероводорода или продуктов его сгорания в атмосферный воздух.

В этом году мы выполнили первый этап работ прямого контракта с заводом ПАО «Казаньоргсинтез» по реконструкции ОРУ 220 кВ на Казанской ТЭЦ-3, включающий в себя реконструкцию ячеек № 5 и замену трансформатора AT-2 мощностью 125 МВА на 250 МВА. Данный объект является переходящим на следующий год. В 2023 г. нас ожидает работа на ячейках № 2, 8, 4 и замена трансформатора AT-1.

Также в этом году в достаточно короткие сроки завершена работа по реализации контракта с Набережночелнинской ТЭЦ по реконструкции двух ячеек и замене трансформатора AT-5 мощностью 250 МВА на ОРУ 220 кВ.

В 2022 г. силами ООО «Гидроэлектромонтаж» была проведена реконструкция и введена в эксплуатацию ПС 110/10 кВ «Прикамская», г. Елабуга. Стоит отметить, что с момента введения в эксплуатацию подстанции в 1992 г., масштабных изменений на объекте не проводилось, предусматривались лишь ремонты отдельных типов оборудования. Данная подстанция является источником электроснабжения для большинства елабужан (более 45 тыс. человек), жи-

ЭДУАРД КОБЗЕВ, ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»



Мы быстро адаптировались к изменяющимся условиям, а может быть были к ним готовы»

1. Важным событием уходящего года я считаю возобновление работ по реконструкции взлетно-посадочной полосы аэропорта «Игнатьево» (ИВПП-2). К настоящему моменту мы закончили земляные работы и водоотведение, другими словами завершили подготовку так называемого «пирога» под асфальтное покрытие из армированного цемента. Понимая важность создания новой взлетно-посадочной полосы для Амурского региона и Дальнего Востока, мы не прекращаем работы с наступлением холодов. Работать при минусовых температурах и сложнее, и затратнее, но мы не останавливаем стройку. У нас есть

все необходимое оборудование и опыт, чтобы работать при таких условиях. На качество выполненных работ это точно не отразится.

Вторая взлетно-посадочная полоса аэропорта «Игнатьево» — важнейший проект, реализации которого регион ждал более двадцати лет. Воздушная гавань в Благовещенске после завершения строительства сможет принимать как внутренние авиарейсы, так и организовать международное сообщение. Безусловно, это даст еще один толчок для развития нашего региона и города.

В уходящем году продолжились многолетнее сотрудничество АО «Гидроэлектромонтаж» с одним из основных наших заказчиков

— ПАО «РусГидро». Так, в 2022 г. наши специалисты завершили замену силового маслонаполненного оборудования с системой маслоотвода на Нерюнгринской ГРЭС — одного из ключевых энергообъектов энергосистемы Дальнего Востока. На этом объекте мы плотно взаимодействуем со специалистами ООО «ГЭМ-Саха». Вместе с ними выполняем электромонтажные работы на объекте, а также они оказывают нам помощь с техникой.

В Приморье на Владивостокской ТЭЦ-2 близится к завершению комплекс электромонтажных работ по титулу газификация к/а ст. № 13 и к/а ст. № 12 с переводом оборудования на сжигание природного газа. К/а № 13 смонтирован в полном объеме и введен в эксплуатацию в ноябре 2022 г., а буквально

в последние дни декабря завершается комплекс пусковых операций по к/а № 12 и вводу его в работу. Весомый вклад в реконструкцию станции внесли также наши партнеры по Группе компаний «ГЭМ» — специалисты ООО «КамаГЭМ».

Несколько лет назад, мы стали осваивать новый для себя вид работ — строительство очистных сооружений. Сначала построили очистные сооружения в г. Свободный Амурской области. В 2022 г. начали сооружать очистные сооружения для Находкинского завода минеральных удобрений, расположенного в Приморье. Очистные сооружения стали первым инфраструктурным объектом будущего завода. Это уникальный проект, современная система очистных сооружений которого сведет

к минимуму экологическую нагрузку после запуска масштабного производства.

2. Думаю, что проблемы с которыми столкнулись компании в 2022 г., примерно одинаковые у всех. Связаны они с нарушением логистики и сроков поставки оборудования. В некоторых случаях из-за невозможности поставки импортного оборудования, пришлось искать новых поставщиков. Но в целом, все проблемы решаемы. Могу сказать, что мы быстро адаптировались к изменяющимся условиям, а может быть были к ним готовы.

3. Практически все наши проекты на будущий год являются переходящими. Так, например, в 2023 г. планируется освоение 4 млрд рублей при строительстве ИВПП-2 в Благовещенске. В пиковый период количество занятых здесь рабочих составит более 500 человек, плюс 200 единиц спец. техники. Сразу после новогодних праздников начнется завоз материалов и арматуры для бетонирования взлетно-посадочной полосы.

Непосредственно к бетонированию мы приступим в мае. Завершить эти работы необходимо к октябрю будущего года.

Мы продолжим работать на Нерюнгринской ГРЭС, где нам предстоит масштаб-

ная реконструкция на ОРУ-110/220 кВ. Эти работы будут выполнены в период с апреля по октябрь 2023 г.

В следующем году нам предстоит завершить проектирование и приступить к строительству в рамках реализации проекта: «Канализационные очистные сооружения в селе Ивановка Ивановского района Амурской области». Также наши специалисты в 2023 г. приступят к строительству аварийно-спасательной станции для аэропорта «Игнатьево». Это не только помещения и стоянки пожарных машин, но и целый комплекс тренировочный площадок по закреплению навыков спасательного отряда.

Одной из многих задач для АО «ГЭМ» также является обновление и увеличение собственного парка спец. техники. В 2022 г. компания уже приобрела 6 единиц строительной техники. На следующий год планируется увеличение парка легкового автотранспорта.

4. В будущем году хотелось бы пожелать всем коллегам плодотворной работы, надежных партнеров и удачи во всех начинаниях. Пусть Новый год принесет больше радостных событий и всего самого хорошего.

ИГОРЬ СИНЯГИН, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»



В уходящем году пришлось работать над собой, обучать, проводить тренинги для наших работников. Короче, совершенствоваться»

1. В уходящем году одним из основных объектов для нашего предприятия была ПС 500 кВ, которую мы строим для Амурского газохимического комплекса. Объем работ здесь огромный, и выполняем мы его по большей части собственными силами. В пиковые периоды на объекте работало свыше трехсот специалистов АО «ГЭМ», включая рабочих строительных специальностей, электромонтажников, ИТР, специалистов по охране труда, геодезистов.

Мы приступили к возведению ПС 500 кВ в ноябре 2021 г. Начали с котлована, а к концу 2022 г. substantialная часть работ завершена уже на 90%. Фактически выполнены работы по монтажу электрооборудования, ошиновки ОРУ-500 кВ и ОРУ-110 кВ. Завершены работы по монтажу двух из четырех автотрансформаторов 500 кВ мощностью 250 МВА. Оставшиеся ожидаем уже в следующем году. В данный момент заканчиваем отделочные работы здания КРУ-3, монтируем кабельные конструкции. На открытой части подстанции ведем монтаж вторички.

Кроме основного договора, в текущем году мы завершили работы по относительно небольшим контрактам, касающимся временных зданий и сооружений, временного электроснабжения площадки строительства АГХК.

События 2022 г. отразились и на

нашей работе. Санкции, которые ввели против России, сделали невозможной поставку импортного оборудования, предостроенной проектной документацией. Фактически мы можем располагать только тем оборудованием иностранного производства, которое на момент введения санкций уже находилось на территории нашей страны. Все остальное для нас стало недоступным. Нам пришлось искать новых поставщиков, согласовывать варианты с заказчиком. Все это объективно сдвинуло сроки строительства.

Огромное влияние на нашу работу оказывает взаимодействие с таким заказчиком как «Сибур Холдинг». Компания выдвигает очень серьезные требования при работе с подрядчиками. Например, возникает много нюансов при приеме выполненных работ, которым мы уделяем пристальное внимание. Кроме того, наш заказчик выдвигает повышенные требования по охране труда, технике безопасности, безопасности дорожного движения, санитарно-гигиеническому состоянию мест проживания персонала с постоянным их мониторингом. Пришлось работать и над собой, и с нашими работниками, обучать, проводить тренинги, например, по сборе строительных лесов, работе на высоте. Короче, совершенствоваться.



ПС 500 кВ для нужд АГХК

3. В следующем году мы должны завершить строительство ПС 500 кВ для нужд АГХК, но с объекта не уходим. Уже сейчас заключается договор на завершение строительства двух главных понизительных подстанций (ГПП-1 и ГПП-2) напряжением 110 кВ с силовыми трансформаторами 80 и 160 МВА по четыре на каждой ГПП. Строительные работы выполнены предыдущим подрядчиком процентов на 70. Нам предстоит в рамках этого контракта завершить строительные работы (отделка, наружные сети), смонтировать порядка 160 ячеек 10 кВ, проложить ка-

бель 110 кВ от ПС 500 кВ до ГПП-1 и ГПП-2. Это порядка 41 км кабеля, 48 концевых и 60 соединительных муфт 110 кВ. Объем работ интересный, его реализация потребует дополнительных человеческих ресурсов, а значит количество наших специалистов на объекте будет увеличено.

4. Пусть Новый год принесет мир в каждый дом, благополучие и здоровье каждому. Пусть всякий месяц в грядущем году будет ярким, незабываемым, а ваши мечты и пожелания сбываются чаще обычного!

СПЕЦИАЛИСТЫ ООО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ» ВЫПОЛНЯЮТ РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ КАЗАНСКОЙ ТЭЦ-3

В рамках программы реконструкции Казанской ТЭЦ-3 специалисты ООО «Гидроэлектромонтаж» заняты перевооружением ОРУ 220 кВ. Работы выполняются на условиях «под ключ». В настоящее время гэмовцы работают на ячейках 1, 2, 4, 5, 8 и автотрансформаторах АТ-1, АТ-2 ОРУ 220 кВ.



В 2014 г. сроком до 2030 г. была разработана Государственная программа стратегического развития химической и нефтехимической отрасли, в которой большое внимание было уделено совершенствованию энергетического снабжения нефтехимического комплекса. В рамках этой программы предприятие АО «ТАИФ» для укрепления надежности снабжения своих предприятий запустила несколько программ по их энергообеспечению в городах Нижнекамск и Казань. Одной из

них стала программа реконструкции Казанской ТЭЦ-3, снабжающей теплом и энергией крупнейшее предприятие Татарстана — ПАО «Казаньоргсинтез». Ее реализация была поручена специалистам ООО «Гидроэлектромонтаж».

По словам руководителя проекта Альберта Мухаметшина, гэмовцы приступили к перевооружению ОРУ 220 кВ Казанской ТЭЦ-3 в феврале 2022 г. Начало было в авральном режиме из-за того, что в казанский завод Оргсинтез стал

входить в группу компаний СИБУР, что повлекло за собой изменение требований к организации и выполнению работ, а также к проектной документации.

Работы на объекте ведутся поэтапно, что обусловлено проведением строительно-монтажных работ на действующем заводе. «Мы не можем одновременно приступить к строительству всех ячеек, которые подлежат реконструкции, и вынуждены выводить из работы определенные части. Первым этапом нашей работы была предусмотрена замена трансформатора АТ-2 и реконструкция ячейки № 5 с последующим их вводом в эксплуатацию. Лишь только после завершения данного этапа и передачи нагрузки на трансформатор АТ-2 мы можем приступить к работам по выводу на реконструкцию трансформатора АТ-1 и ячейки № 1, — пояснил А. Мухаметшин. — Эти работы мы готовимся проводить после того, как сдвим органам Ростехнадзора ячейку № 5 и трансформатор АТ-2. И так этап за этапом мы будем проводить замену оборудования в ячейках № 2, 8, 4. Таким образом, будет заменена практически все оборудование 220 кВ на данной подстанции и большая часть оборудования, в том числе трансформатор тока 110 кВ электротехнического хозяйства Казанской ТЭЦ-3».

Работа в условиях действующего предприятия, на работающем оборудовании, без снижения экономических показателей завода создает определенные трудности. Например, забивание свай возле релейных щитов иногда приводило к «ложному срабатыванию» оборудования и заказчик требовал изменить правила погружения свай. Также гэмовцам пришлось в стесненных условиях разрабатывать котлованы глубиной более 8 метров. Помимо

самой разработки котлованов, специалисты ООО «ГЭМ» всегда должны были помнить о недопущении обрушения технологического оборудования и строений, которые находятся на площадке. Так как гэмовцы могут проводить работы только в те «окна», которые предоставляет Казанская ТЭЦ-3, одновременно они должны производить и монтаж, и демонтаж, и прокладку кабеля, и наладку всего объема оборудования. Поэтому на площадке одновременно работает порядка 100 человек и более 10 единиц техники. «Основную ценность на объекте составляют наши сотрудники, поэтому соблюдение правил охраны труда и техники безопасности является важным условием нахождения на строительной площадке. Только соблюдение организационных и технических требований дает нам возможность безопасно выполнять свои обязательства», — отметил А. Мухаметшин.

Несмотря на трудности, гэмовцы в срок и с должным уровнем качества выполняют свои обязательства, еще раз подтверждая свой статус надежного партнера.



самой разработки котлованов, специалисты ООО «ГЭМ» всегда должны были помнить о недопущении обрушения технологического оборудования и строений, которые находятся на площадке. Так как гэмовцы могут проводить работы только в те «окна», которые предоставляет Казанская ТЭЦ-3, одновременно они должны производить и монтаж, и демонтаж, и прокладку кабеля, и наладку всего объема оборудования. Поэтому на площадке одновременно работает порядка 100 человек и более 10 единиц техники. «Основную ценность на объекте составляют наши сотрудники, поэтому соблюдение правил охраны труда и техники безопасности является важным условием нахождения на строительной площадке. Только соблюдение организационных и технических требований дает нам возможность безопасно выполнять свои обязательства», — отметил А. Мухаметшин.

Несмотря на трудности, гэмовцы в срок и с должным уровнем качества выполняют свои обязательства, еще раз подтверждая свой статус надежного партнера.

Несмотря на трудности, гэмовцы в срок и с должным уровнем качества выполняют свои обязательства, еще раз подтверждая свой статус надежного партнера.



СПРАВКА:

Казанская ТЭЦ-3 — крупнейшее энергетическое предприятие в Казани. До 2010 г. входила в состав ОАО «Генерирующая компания» холдинга «Татэнерго», с 2010 г. вместе с Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) вошла в состав АО «ТК-16» (дочерняя компания АО «ТАИФ»). В настоящее время входит в состав ПАО «СИБУР Холдинг». Установленная электрическая мощность станции — 789,6 МВт, установленная тепловая мощность — 2390 Гкал/час.

ПАО «Казаньоргсинтез» — один из крупнейших производителей полиэтилена и единственный производитель поликарбоната в России (входит в ПАО «СИБУР Холдинг»). Единственный российский участник Международной Ассоциации «ПЭ100+». Вся выпускаемая ПАО «Казаньоргсинтез» продукция сертифицирована в системе Госстандарта Российской Федерации. Предприятие является крупнейшим экспортером полиэтилена среди производителей РФ.

В ОЖИДАНИИ СТАРТА

В НАЧАЛЕ 2023 Г. НАЧНЕТСЯ АКТИВНАЯ ФАЗА СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ В Г. БЛАГОВЕЩЕНСКЕ

В декабре 2022 г. АО «Гидроэлектромонтаж» согласовал проектную и рабочую документацию для строительства газовой котельной в г. Благовещенске. Котельная возводится для нужд строящегося в Благовещенске Северного жилого района, в квартале улиц Зеленая — 50 лет Октября — Шафירה — Новотроицкое шоссе. Новая котельная станет первой работающей на природном газе.



Проект газовой котельной в г. Благовещенск Амурской области

Договор на строительство энергообъекта был заключен в первой половине 2022 г. Летом гэмовцы приступили к подготовительным работам: расчистили строительную площадку под будущую котельную, произвели вырубку кустарников и деревьев, осуществили вынос существующих сетей электроснабжения, попадающих в зону строительства, соорудили строительный городок, включая бытовки, прорабскую, в

которой с началом активной фазы строительства расположится штаб.

Специалисты ГЭМ построят котельную с нуля: выполнят общестроительные работы, монтаж основного и вспомогательного оборудования, систем инженерного обеспечения, пуско-наладочные работы и комплексное опробование. В здании котельной будет установлено пять водогрейных газовых котлов мощностью 16,5 МВт

каждый и один водогрейный котел мощностью 12 Мвт, работающие на природном газе. Дизельное топливо на этой котельной будет резервным.

По словам заместителя генерального директора АО «ГЭМ» Игоря Синягина, строительство газовых котельных — это новый вид деятельности для специалистов нашей компании. «Мы освоили строительство очистных сооружений, показали на что мы

способны. Теперь осваиваем новые компетенции», — отметил И. Синягин.

Второй аналогичный объект, который строят специалисты АО «ГЭМ» в Дальневосточном регионе — газовая котельная в микрорайоне «Амурсельмаш» в г. Белогорске Амурской области. Компания ведет строительство на условиях «под ключ». Здесь будут установлены два водогрейных газовых котла мощностью 12

МВт и один водогрейный котел мощностью 5,4 МВт. Котельная будет работать на сжиженном природном газе, запасным видом топлива будет так же дизельное топливо. В настоящее время завершена разработка проектной документации по Белогорской газовой котельной и подготовка к прохождению Государственной экспертизы.

НАШИ ПОБЕДЫ

БИТВА УМОВ

В середине декабря уходящего года в Братске состоялся общегородской квиз, посвященный Дню города. Команда ООО «БМУ ГЭМ» стала победителем интеллектуальных соревнований.

Город Братск возник в 1955 г. в связи со строительством Братской ГЭС, севернее старинного села Братск (Брацк, Братское), основанного как острог в 1631 г. Братск является одним из крупнейших промышленных центров Приангарья и вторым по численности населения в Иркутской области. В этом году город отметил свое 67-летие.

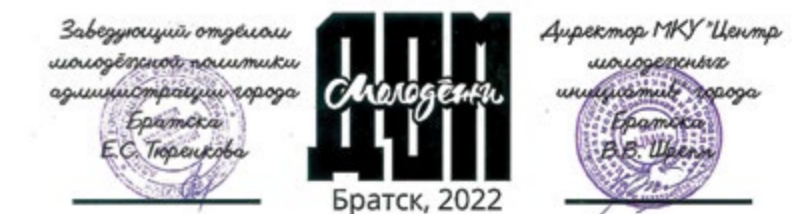
Каждый братчанин должен хоть немного знать историю города, считают организаторы квиза, отчасти поэтому вопросы мероприятия были не просто посвящены Братску, но и направлены на получение новых знаний.

Задания, связанные с историей и развитием Братска выполняли 10 команд различных предприятий города. Им приходилось вспомнить кем и в каком году был основан Братск Острожный, в каком году Фидель Кастро посетил Братскую ГЭС, кто является автором слов песни «По Ангаре», посчитать сколько городов-побратимов у города Братска и многие другие.

Первое место и кубок победителя получила команда ООО «БМУ ГЭМ» под названием «Да будет свет!» в составе А. Молоткова, М. Цинделиани, В. Деметьевой и Е. Царегородцевой. Второе место заняла команда МБДОУ «Д/с ОБ № 93», третье — АО «БЭСК».



за 1 место в интеллектуальной игре "QUIZ "Живу в Братске", посвященной Дню города



«Это был первый опыт моего участия в квизах, и мне очень понравился такой формат интеллектуальных соревнований», — отметил Аркадий Молотков из команды «Да будет свет!».

Поздравляем наших ребят с победой и желаем успешных интеллектуальных состязаний в будущем!

РУССКИЕ ЗАБАВЫ В ЧАЙКОВСКОМ



В самый холодный день начинающейся зимы, 3 декабря, в городе Чайковском Пермского края состоялось спортивно-развлекательное мероприятие «Русские забавы». Организатором и принимающей стороной выступила компания ООО «КамаГЭМ». В гости к уральцам приехали команды ООО «Гидроэлектромонтаж» из Набережных Челнов и ООО «БМУ ГЭМ» с представителями из Братска и Иркутска.

В этот раз ООО «КамаГЭМ» решила отступить от традиционного формата спартакиад, проводившихся ранее для Группы Компаний «Гидроэлектромонтаж», но мероприятие от этого не стало менее зрелищным и запоминающимся.

I этап Забав проходил на открытом воздухе, и даже отметка в минус 27 градусов на термометре не стала преградой для участников соревнований! На этом этапе участники ждали такие состязания как: метание валенка, бег с коромыслом, складывание поленниц, скелетон на санках и многое другое. Для согрева команд была организована полевая кухня с горячими напитками и питанием.

II этап «Русских забав» состоялся под крышей спорткомплекса и прошел в формате эстафеты. Здесь уже команды соревновались в надувании воздушных шаров, крутили хула-хуп, бегали и прыгали во всевозможных комбинациях с различным спортивным инвентарем. Всё это сопровождалось музыкой, массовыми танцами с румяными русскими кра-савицами.

Так же в развлекательную программу мероприятия вошла экскурсия на Федеральный центр подготовки по зимним видам спорта «Снежинка» им. А.А. Данилова. В это время здесь проходили I и II этапы Кубка России по лыжному двоеборью. Вопреки закрытому формату соревнований, гостей ООО «КамаГЭМ» допустили на смотровую вышку с открытым выходом на площадку трамплина, где они застали юных спортсменов во время тренировочных прыжков.

Финальным аккордом встречи стал праздничный банкет с объявлением результатов соревнований. Интрига с распределением призовых мест была выдержана вплоть до самого банкета для всех участников соревнований без исключения.

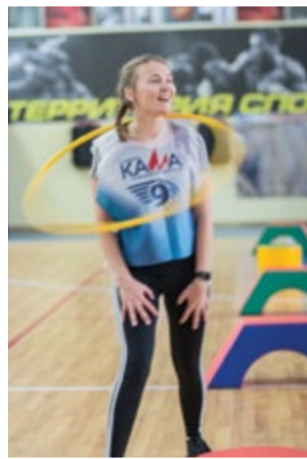
По итогам I и II этапа «Русских забав» призовые места распределились следующим образом:

I место разделили команды «Молния» из Набережных Челнов и «Кама» из Чайковского.

II место заняла сборная команда «ГЭМ-Основа» из Братска и Иркутска.

По мнению руководства ООО «КамаГЭМ», игровой формат мероприятия способствует поддержанию дружеских отношений внутри Группы Компаний «Гидроэлектромонтаж» и уводит далеко от агрессивного характера спортивных соревнований, уступая место веселью, задору и хорошему настроению.

И как знать, может быть «Русские Забавы» зародят новую традицию?..



КОММЕНТАРИИ:

Ольга Романова, ведущий специалист по связям с общественностью ООО «Гидроэлектромонтаж»

Огромное спасибо за проведение настоящего зимнего праздника. Название игр полностью оправдали соревнования, подготовленные организаторами мероприятия. Нашей команде особенно запомнились игры по метанию валенка, кёрлинг и катание с горки на санках. Великолепная атмосфера в сосновом зимнем лесу, зажигательные танцы и обед на полевой кухне останутся в нашей памяти еще надолго. Спортивная составляющая праздника позволила ощутить чувство командного духа, сплоченности и поддержки.

Участие в подобном рода мероприятиях позволяет завести новые знакомства, которые, безусловно, в дальнейшем благоприятно сказываются на рабочем процессе между нашими предприятиями на совместных объектах.

Юлия Гуничева, главный экономист Службы наладки ООО «БМУ ГЭМ»

Шикарное место, заводные и веселые ведущие, море ярких, положительных эмоций, смех, удивление, подъем духа, дружеская атмосфера, позитив — вот что объединило всех присутствующих. Особенно впечатлила экскурсия на Федеральный центр по подготовке спортсменов по зимним видам спорта и иллюзионист. Несмотря на длительную дорогу и мороз, остались самые теплые и радостные воспоминания от поездки.

В конце года такая эмоциональная разрядка нужна каждому работнику. Призыв 2022: нужно чаще встречаться!!! Выражаю огромную благодарность руководству ООО «КамаГЭМ» и лично директору Анатолию Никандровичу Реброву за организацию данного мероприятия, а также Валентине за теплый прием и дружескую атмосферу.