

НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



Работе специалистов АО «ГЭМ» на ПС 220 Кв «ПП Зея» / «К С-7А» поставлена высокая оценка → стр. 3



КЭМ завершил работы на Воткинской ГЭС → стр. 4



ООО «ГЭМ» завершил работы в рамках договора с АО «Монди СЛПК» → стр. 6



В БМУ ГЭМ отметили день пожилого человека → стр. 8

ГЛАВНАЯ ТЕМА



ЖАРКОЕ ЛЕТО 2019-ГО

ООО «АМУРЭЛЕКТРОЩИТ» ПОДВЕЛ ИТОГИ СЕЗОНА

К концу летнего периода работы компания ООО «Амурэлектрощит» завершила свои обязательства по трем крупным проектам: ПС 35 кВ «Промзона», ПП 220 кВ «Зея» и ПС 220 кВ «КС-3».

Для ПС 35 кВ «Промзона» специалисты компании изготовили блочно-модульное здание ОПУ. К работам приступили в июле-августе 2019 года. Сначала были изготовлены металлоконструкции здания, была проведена его первичная сборка на месте производства в Благовещенске. После изготовления всех блок-модулей на заводе ООО «Амурэлектрощит», был произведен монтаж блочно-модульного здания на объекте строительства. Кроме

этого, на условиях «под ключ» сотрудники предприятия выполнили монтаж освещения здания и его отопления. Эти работы были выполнены и сданы заказчику в сентябре текущего года. Работы для ПС 35 кВ «Промзона» специалисты ООО «Амурэлектрощит» выполняли по заказу АО «Гидроэлектромонтаж».

К объекту строительства ПП 220 кВ «Зея» специалисты ООО «Амурэлектрощит» при-

продолжение на стр. 2



ступили еще в январе 2019 года. Помимо изготовления металлоконструкций для двух зданий: ОПУ совмещенного с ЗРУ, и здания пожарных резервуаров, компания полностью разработала комплект чертежей КМД к ним. Сдача металлоконструкций была осуществлена в июне 2019 года. Монтаж на объекте производился сотрудниками компании АО «Гидроэлектромонтаж». В настоящее время идет запуск объекта в эксплуатацию. По словам директора ООО «Амурэлектротроц» Виктора Козлова, в общей сложности для данного объекта компания изготовила и отправила более 150 тонн металлоконструкций.

В период с апреля по сентябрь 2019 года специалисты ООО «Амурэлектротроц» выполнили поставку металлоконструкций на объект ПС 220 кВ «КС-3», для которого был выполнен полный перечень работ — от разработки КМД до монтажа. Было разработано КМД на блочно-модульное здание: ОПУ совмещенное с ЗРУ (17 блок-

модулей), здание пожарных резервуаров и здание склада. «Все металлоконструкции были изготовлены изначально на заводе в Благовещенске, там же была произведена первичная сборка всех модулей. После этого сотрудники ООО «Амурэлектротроц» выполнили полный монтаж трех зданий на объекте, — поделился В. Козлов. — Такой подход к организации работ позволяет максимально эффективно, качественно и в более короткие сроки изготавливать продукцию».

Помимо сборки модулей, специалисты организации смонтировали электроосвещение, системы отопления помещения и кондиционирования воздуха. Сдача объекта была произведена в сентябре 2019 года. Для данного объекта ООО «Амурэлектротроц» изготовил и отправил более 70 тонн металлоконструкций.

В данный момент ООО «Амурэлектротроц» приступает к монтажным работам на объекте ПС 110/10 кВ «КС-4» и ПС 220 кВ «Волна». Для ПС 110/10 кВ «КС-4» компания разработала КМД, в настоящее время ведется поставка здания ОПУ (10 блок-модулей) и гаража для автотехники. Объекты будут сданы на условиях «под ключ».

Также для объекта ПС 220 кВ «Волна» завод ООО «Амурэлектротроц» изготовил и поставил здание КРУН-6 кВ (6 блок-модулей). На объекте уже ведется монтаж и в ближайшее время работы будут завершены.

СПРАВКА:

Договор на строительство ПС 35/10 кВ «Промзона» со связью по двухцепной ВЛ 35 кВ с ПС 220 кВ «Томмот», перевод электроснабжения Томмотского района на ПС 35 кВ «Промзона», с реконструкцией сетей 35-10 кВ для нужд АО «ДРСК» — филиал «Южно-Якутские электрические сети» между АО «ГЭМ» и ПАО «РусГидро» был заключен в 2018 году. «Южно-Якутские электрические сети» являются самым северным филиалом АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания». На обслуживании предприятия находится 35 ПС 35/10 кВ и 1715,2 км линий электропередачи 0,4-110 кВ на юге Республики Саха (Якутия). Сегодня филиал обеспечивает надежную работу электросетевого комплекса Южной Якутии, работает над обеспечением доступности энергетической инфраструктуры и качества технологического присоединения, строит работу с учетом социально-экономических потребностей края.

Строительство ПП 220 кВ «Зейя» ведется силами специалистов АО «Гидроэлектромонтаж». Договор был заключен в декабре 2018 года. Объект строится по заказу ПАО «ФСК ЕЭС» — филиал «МЭС Востока». ПП 220 кВ «Зейя» — это первый переключательный пункт, участвующий в схеме электроснабжения магистрального газопровода «Сила Сибири». Переключательный пункт — энергообъект, на котором, в отличие от подстанции, не предусмотрено силовое трансформаторное оборудование, он обеспечивает прием и распределение электроэнергии. Для этих нужд на ПП 220 кВ «Зейя» установлено комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией.

ПС 220/10 кВ «КС-3» с трансформаторной мощностью 20 МВ·А строится для нужд «ДРСК» — филиал «ЮЯЭС» в регионе Республики Саха (Якутия). Строительство ведут специалисты АО «Гидроэлектромонтаж». Будущий энергообъект расположен на землях в лесном фонде ориентировочно в 139 км от г. Алдан, Алданского района, в северо-западном направлении близ р. Амга.

ЦИФРЫ

в общей сложности для данного объекта компания изготовила и отправила более

150 ТОНН МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

ЗАВЕРШАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220 КВ «ПП ЗЕЯ» / «КС-7А»

Специалисты Благовещенского филиала АО «Гидроэлектромонтаж» завершают комплекс работ по строительству и вводу в эксплуатацию ПС 220 кВ «ПП Зейя». Данная подстанция необходима для передачи электроэнергии на ПС «КС-7а», которая в свою очередь будет обеспечивать работу компрессорной станции по переработке природного газа на газоперерабатывающем заводе в городе Свободный (Амурская область).

Весной текущего года гэмовцами была закончена строительная часть работ по сооружению комплексного распределительного устройства, в монтаже которого принимали участие студенческие строительные отряды. «Это, безусловно, огромный опыт для нас, ведь навыки и умения невозможно добыть только из одних учебников», — рассказал командир отряда Алексей Кузнецов. — Приятно осоз-

навать, что своими руками вносим вклад в развитие своего родного края».

В самый разгар стройки было задействовано более 100 человек персонала, в том числе рабочие не толь-

ко из России, но и из Киргизии. Сейчас завершается укладка асфальта на территории подстанции и оформляются документы по передаче объекта непосредственно заказчику.

Работа всей команды Благовещенского филиала, а в особенности руководителя проекта по строительству ПС 220 кВ «ПП Зейя» и ПС 220 кВ «КС-7а» Евгения Малофеева, для

которого опыт строительства объектов подобного рода, стал первым в карьере, высоко оценена руководством.

ЦИФРЫ

В самый разгар стройки было задействовано более

100 ЧЕЛОВЕК ПЕРСОНАЛА



ВОПРЕКИ КАПРИЗАМ ПРИРОДЫ

АО «ГЭМ» ВЕДЕТ РЕКОНСТРУКЦИЮ ПС 220 КВ «ПРИЗЕЙСКАЯ»



«Места здесь труднопроходимые, дорог нет, поэтому невероятно сложно доставлять материалы на стройплощадку».

сталкиваться с капризами погоды — ночью может идти снег, а днём уже сылет град», — отмечает М. Радченко.

Договором на реконструкцию ПС 220 кВ «Призейская» предусмотрено много сопутствующих работ, в том числе монтаж водопровода, строительство теплопункта, проходной, насосной станции, а также пожарных резервуаров.

Реконструкция ПС 220 кВ «Призейская» связана, прежде всего, с развитием угольной промышленности региона. Обновление устаревшего оборудования снизит количество аварий, тем самым значительно повысит надежность энергоснабжения потребителей.

Сдача объекта запланирована на 2020 год.

В настоящее время сотрудники Благовещенского филиала АО «Гидроэлектромонтаж» выполняют работы в рамках расширения и реконструкции ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ «Призейская». Энергообъект расположен в Амурской области, в

пос. Верхнезейск — на краю Зейского водохранилища.

Местоположение подстанции делает ее уникальной, благодаря окружающему ландшафту. По словам директора филиала Михаила Радченко, красота и многообразие природы заставляют на

минуту забыть о трудностях, с которыми приходится сталкиваться во время реализации проекта. «Места здесь труднопроходимые, дорог нет, поэтому невероятно сложно доставлять материалы на стройплощадку. Плюс к этому, приходится постоянно

СПРАВКА:

ПС 220 кВ «Призейская» трансформаторной мощностью 50 МВ·А предназначена для обеспечения электроэнергией абонентов Зейского района Амурской области, а также для транзита электроэнергии, вырабатываемой Зейской ГЭС, на линии ПС 220 кВ «Хани» (Амурская область) — ПС 500 кВ «Комсомольская» (Хабаровский край).

ПО ПОСЛЕДНЕМУ СЛОВУ ТЕХНИКИ

КЭМ ЗАВЕРШИЛ РАБОТЫ НА ВОТКИНСКОЙ ГЭС

Специалисты ООО «Камаэлектромонтаж» завершили работы по замене воздушных переходов и усилению конструкций опор по ЗАТГ 500 кВ и 220 кВ Воткинской ГЭС. Кроме этого, на 90 % закончены строительно-монтажные работы по модернизации линейной арматуры и изоляторов, проводов и грозотросов воздушных переходов ЗАТГ 220, 550 кВ.



«Нашей основной целью и задачей при выполнении данного вида работ была замена физически устаревшей линейной арматуры и изоляторов, проводов и грозотросов», — отметил директор ООО «Камаэлектромонтаж» Анатолий Ребров.

С заменой переходов повышается системная надежность, обеспечивается выдача в энергосистему электрической энергии от генераторов и перетоков мощности. Мы рады, что на нашей родной ГЭС часть

работ по обновлению современного технологическим оборудованием, отвечающим последним достижениям научно-технического прогресса ведет наша компания».

СПРАВКА:

Воткинская ГЭС — гидроэлектростанция, расположенная на реке Кама в Пермском крае, в городе Чайковском. Входит в Волжско-Камский каскад ГЭС, является второй ступенью каскада на Каме. Воткинская ГЭС входит в состав ПАО «РусГидро» на правах филиала. Гидростанция представляет собой низконапорную русловую гидроэлектростанцию (здание ГЭС входит в состав напорного фронта). Сооружения гидроузла включают в себя земляные плотины, водосливную плотину, здание ГЭС, судоходные шлюзы с дамбами и подходными каналами, ОРУ 110 и 220 кВ, КРУЭ 500 кВ. По сооружениям ГЭС проложена автомобильная дорога.

Установленная мощность электростанции — 1065 МВт, проектная среднегодовая выработка электроэнергии — 2220 млн кВт·ч, фактическая среднегодовая выработка электроэнергии — 2519 млн кВт·ч. ГЭС является одним 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.

ДОЛГОЖДАННЫЙ ПУСК

ПОСТАВЛЕНА ПОД НАПРЯЖЕНИЕ ПС 220 КВ «РУДНАЯ»



«Мы не останавливали работы даже в мороз, когда на градуснике было -50° С. Продолжали работать и при +40° С. Сегодня мы можем с высоко поднятой головой говорить о том, что никакие преграды нам не страшны».

В октябре текущего года состоялось событие, которого с нетерпением ждали последние три года — поставлена под напряжение ПС 220 кВ «Рудная», расположенная в поселке Коболдо Амурской области. Масштабное строительство подстанции в удаленном районе на севере Амурской области специалисты АО «ГЭМ» завершили в июне 2016 года. По словам директора Благовещенского филиала АО «Гидроэлектромонтаж» Михаила Радченко, данный объект отличался особой сложностью. Отличительными особенностями строительства явились крайне холодный климат, гористая местность, отсутствие промышленной инфраструктуры, плохие дороги и связанная с этим усложненная логистика, удаленность от населенных пунктов — расстояние до ближайшего крупного населенного пункта пгт Февральск составляет более 180 километров. «Несмотря на трудности, нашему кол-

СПРАВКА:

ПС 220 кВ «Рудная» — это объект федерального значения, функциональное назначение которого заключается в обеспечении

электроэнергией действующих и перспективных золотодобывающих рудников компании «Петропавловск».

лективу удалось успешно преодолеть их все, в том числе те, которые преподнесла нам погода. Мы не останавливали работы даже в мороз, когда на градуснике было -50° С. Продолжали работать и при +40° С. Сегодня мы можем с высоко поднятой головой говорить о том, что никакие преграды нам не страшны — справимся с любой поставленной задачей», — подчеркнул М. Радченко.

СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ

СПЕЦИАЛИСТЫ БМУ ГЭМ ПЕРЕВЕЗЛИ СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ ПС 220 КВ УДОКАНСКИЙ ГМК



«Самой главной сложностью при перевозке был маршрут, — рассказывает руководитель проекта Андрей Савченко. — Подстанция находится в высокогорье (1650 м над уровнем моря), на дороге местами в это время уже лежит снег. Непредсказуемая погода, сильные ветра, гололед, — все это создавало дополнительные трудности при транспортировке. Кроме того, нужно было учитывать уклон дороги на спусках и подъемах, что уже само по себе серьезно усложняло задачу».

На пути к площадке строительства автопоезд с трансформатором пересек в двух местах горную реку. Поскольку общий вес автопоезда составил 136 т., а мосты через реку позволяют проезд техники весом не более 80 т., автопоезд с трансформатором пришлось проезжать реку в брод. Для этого русло реки в местах проезда габаритной техники специально отсыпали и укрепляли.

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, и уже на следующий день произвели его разгрузку на фундамент. В ближайшее время специалисты трансформаторного участка БМУ ГЭМ приступят к его монтажу.

СПРАВКА:

Байкальская горная компания планирует в 2022 году ввести в эксплуатацию первую очередь горно-металлургического комбината полного цикла «Удокан» с годовой производительностью 12 миллионов тонн руды. Расширенный на севере Забайкальского края комбинат будет выпускать катодную медь и сульфидный концентрат. Строительство под-

станции, предназначенной к работе в сложных климатических условиях высокогорной местности, ведется ООО БМУ ГЭМ с апреля 2019 года. Создание энергетической инфраструктуры позволит обеспечить мощностями строительства основных объектов комбината и запуск в эксплуатацию его первой очереди.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

КЭМ НА СТАДИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ НОВОГО ДОЛГОСРОЧНОГО КОНТРАКТА



ООО «Камаэлектромонтаж» ведет переговоры, связанные с подписанием долгосрочного контракта на выполнение комплекса работ по строительству объектов зоны ISBL «Комплекса по производству Аммиака — Карбамида — Меланина на основе продувочного газа производства метано-

ла» для ПАО «Метафракс» (г. Губаха, Пермский край). ПАО «Метафракс» и швейцарская компания Casele в 2018 году подписали контракт на разработку базового проекта на строительство второй установки метанола в Пермском крае. Новое производство будет технологически связано с

агрегатом метанола и его материальными потоками сырья и энергоресурсов. Большую часть выпускаемой продукции планирует использовать для собственного производства КФК и синтетических смол, в качестве сырья для метанола.

«Новое производство будет технологически связано с агрегатом метанола и его материальными потоками сырья и энергоресурсов».

СПРАВКА:

ПАО «Метафракс» — одно из самых динамично развивающихся химических предприятий в современной России, крупнейший производитель метанола и его производных. Структура товарной продукции предприятия включает: уротропин, карбамидоформальдегидный концентрат, полиамид, формат натрия. Продукты и сырье, произведенные ПАО «Метафракс», используются в производстве пластмасс, красок, синтетических

смола и клеев, изоляционных материалов, дезинфицирующих и лекарственных средств, уксусной кислоты, ДМЭ, МТБЭ, а также в органических синтезах. Компания является лидером российского рынка с мировым именем и крупнейшим экспортером, с общей долей экспорта порядка 40 %. География поставок компании включает Великобританию, Финляндию, Австралию, Германию, Швейцарию, Японию, Бразилию, Австралию и еще более 20 стран.

ОБНОВЛЕННЫЙ ИСТОЧНИК ТЕПЛА

ООО «ГЭМ» ЗАВЕРШИЛ РАБОТЫ В РАМКАХ ДОГОВОРА С АО «МОНДИ СЛПК»

Специалисты ООО «Гидроэлектромонтаж» завершили комплекс электромонтажных и пусконаладочных работ по модернизации Сыктывкарской ТЭЦ в рамках проекта «Строительство корьевого котла и паровой турбины АО «Монди СЛПК». Работы производились в рамках договора подряда, заключенного в конце 2018 года.

Гэмовцы выполнили комплекс работ по монтажу токопроводов генераторных участков, электрической обвязке оборудования и КИПиА турбинного отделения и установке генераторного оборудования.

Работы производились на территории главного корпуса ТЭЦ, действующих ОРУ-110, ГРУ-6, и вновь построенном ГРУ-10 кВ: были произведены работы по монтажу трансформатора Siemens 110/10/6 мощностью 63000 KVA, монтажу токопроводов, разъединителей, монтажу трансформатора Siemens ТСЗЛ 1600 KVA 10/0,4 кВ, сборок РУСН-0,4 кВ: питания задвижек,

резервных механизмов, частотных приводов, ячеек собственных нужд 0,4 кВ, электрической обвязке питания и управления технологического оборудования, приборов и датчиков КИП и АСУ ТП Турбогенератора 6У Siemens SST 600 мощностью 85 МВт.

Работы на объекте начались в 2018 году, тогда гэмовцами был произведен монтаж новых токопроводов производства компании «РТК-ЭЛЕКТРО-М».

Проект модернизации ТЭЦ предусматривал строительство нового корьевого котла компания Valmet, который перерабатывает 272 тонны в час кородревесных отходов от производства целлюлозно-бумажного комбината, и новой паровой турбины мощностью 84 МВт, которая, потребляя пар, вырабатывает тепло- и электроэнергию.

Обновленную теплоэлектроцентраль с новым энергоблоком планируется сдать в эксплуатацию уже в 2019 году.



ЦИФРЫ

Проект модернизации ТЭЦ предусматривал строительство нового корьевого котла компания Valmet, который перерабатывает

272 ТОННЫ/ЧАС

кородревесных отходов от производства целлюлозно-бумажного комбината и новой паровой турбины мощностью

80 МВт



СПРАВКА:

Монди Сыктывкарский ЛПК — один из крупнейших производителей целлюлозно-бумажной продукции в России. В своей структуре комбинат имеет собственное древесно-подготовительное производство, целлюлозный завод и ТЭЦ. Сыктывкарская ТЭЦ является ключевым объектом в инфраструктуре предприятия «Монди СЛПК». При этом она обеспечивает до 17% от общего объема потребности в электроэнергии Республики Коми, а также является единственным источником тепла и горячей воды для Эжвинского района Сыктывкара с населе-

нием около 60 тысяч человек. АО «Монди Сыктывкарский ЛПК» крупнейшее предприятие лесопромышленной отрасли в Республике Коми, входит в подразделение Mondi Uncoated Fine Paper (немелованные белые бумаги) и является одним из лидеров целлюлозно-бумажной промышленности России. Сыктывкарский комбинат специализируется на выпуске офисной и офсетной бумаги, также производит газетную бумагу, картон топ-лайнера и товарную целлюлозу. Самый известный бренд компании — офисная бумага «Снегурочка».



ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

СПЕЦИАЛИСТЫ ООО «ГЭМ» ЗАВЕРШАЮТ МОДЕРНИЗАЦИЮ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ШЛАМОНАКОПИТЕЛЯ ДЛЯ АО «ФОСАГРО»

В рамках модернизации электроснабжения и освещения шламонакопителя Фосфорного комплекса «ФосАгро» между ООО «Гидроэлектромонтаж» и АО «Апатит» был заключен договор подряда, согласно которому ООО «ГЭМ» выполняет полный цикл работ: от проектирования и закупки материалов до выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по освещению шламонакопителя.



К настоящему моменту, специалисты ООО «Гидроэлектромонтаж» выполнили комплекс работ по освещению шламонакопителя, в том числе установку ОПР 20м в количестве 28 шт с пригрузными фундаментами, 150 опор под силовую разводку для питания мачт, демонтаж/монтаж 13 КТП мощностью 6/0,4 кВ. Питание для мачт осуществляется от близлежащих подстанций проводом СИП с установкой опор согласно ОПР.

В связи с особенностями грунта террикона, вызванными заболоченностью местности в многокаскад-

ном хранилище гипса, перед гэмовцами первоначально стояла задача разработки новой технологии установки мачт освещения. Из-за специфики данного рельефа, при строительстве было решено использовать технологию пригрузных фундаментов для установки мачт освещения.

«Шламонакопитель полностью состоит из гипса, поэтому на данном объекте невозможно было применить технологию бурения для установки мачт освещения. Также шламонакопитель постоянно меняется географически: растет, проседает, он как живой ор-

ганизм, поэтому отметки все плавают, каждый год террикон вырастает на 4 метра. В связи с этим и дороги меняются постоянно, поэтому нет жесткой привязки к маршруту и порой приходилось осуществлять доставку «на глаз». Сложности добавляла и высота террикона — порядка 40 метров, общий вес фундаментов составил 28 тонн», — рассказал начальник Набережночелнин-

ского участка ООО «ГЭМ» Дмитрий Маряхин. Сегодня работы на объекте идут к завершению. Основные объемы по реализации программы освещения шламонакопителя уже выполнены, пуско-наладочные работы и включение мачт запланировано на начало ноября, к середине месяца объект будет полностью передан заказчику.

ЦИФРЫ

40 МЕТРОВ
высота террикона

28 ТОНН
общий вес фундаментов



СПРАВКА:

АО «Апатит», входящий в состав производственного кластера группы «ФосАгро», является крупнейшим в Европе производителем фосфорсодержащих и NPK-удобрений среди предприятий химической промышленности и крупнейшим в России экспортером в страны Западной Европы, Азии, Америки, Африки. Предприятие

обладает собственными генерирующими мощностями суммарным объемом 134 МВт и обеспечивает себя электроэнергией собственной генерации на 80%, в том числе за счет ее выработки при утилизации отходов тепла в производстве серной кислоты, занимая по этому показателю лидирующее положение в отрасли.



ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ

В БМУ ГЭМ ОТМЕТИЛИ ДЕНЬ ПОЖИЛОГО ЧЕЛОВЕКА

В осеннем календаре есть необычная дата, когда сердце переполняется чувством глубокой признательности, когда хочется говорить слова благодарности, быть особенно чуткими и внимательными к людям старшего поколения — это 1 октября — Международный день пожилых людей.



Неслучайно он отмечается осенью, в пору листопада, когда всё в природе наполняется очарованием тишины, навеивает мысли о мудрости и зрелости.

В БМУ ГЭМ отмечать День пожилого человека давно стало доброй традицией. Для бывших работников предприятия это не только праздник, но и еще одна возможность отдохнуть и пообщаться друг с другом.

В этом году мероприятие посетили 12 бывших работников ГЭМа. Встреча началась в здании управления в Братске с посещения му-

зея. Затем с приветственным словом к гостям обратился главный инженер Александр Сундуков. Он рассказал, чем живет предприятие сегодня, о реализованных и строящихся объектах, о перспективах и планах на будущее.

Потом всех участников мероприятия пригласили в кафе на праздничный обед. Горячий чай и сладкие угощения еще больше согрели атмосферу. Бывшие коллеги с удовольствием общались друг с другом: вспоминали прошлое, говорили о настоящем, и мечтали о будущем, согласившись с прекрас-

ным высказыванием, что «на пенсии жизнь только начинается».

«Гэмовцы всегда были и остаются большой дружной семьей, — говорит организатор мероприятия, начальник АХО БМУ ГЭМ Ольга Андреева. — Наши ветераны вместе с нами и в печальных, и в радостных событиях. А День пожилого человека — это день благодарности людям за отданные работе силы, за опыт, которым старшее поколение делится с молодыми. Это очень ценно».



«День пожилого человека — это день благодарности людям за отданные работе силы, за опыт, которым старшее поколение делится с молодыми. Это очень ценно».



ЦИФРЫ

В этом году мероприятие посетили

12 БЫВШИХ РАБОТНИКОВ ГЭМА

12+

НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ
ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

Название: «Наш Гидроэлектромонтаж»
Адрес редакции, издателя: 117246, г. Москва, Научный пр. 19
E-mail: o_mikhlenko@mail.ru
Главный редактор: Михаленко Ольга Ивановна
Верстка и дизайн: Юрий Кульдо

Отпечатано в рекламно-производственной компании ООО «Премиум принт»
адрес: г. Москва, ул. миклухо-Маклая, влд. 8, стр. 3, оф 217
info@premium-print.ru
premium-print.ru

Номер подписан в печать 23.10.2019 г.
Время подписания в печать по графику - 16:00, фактическое - 16:00.
Бесплатно.
Тираж: 500 экземпляров