

12+

Спецвыпуск  
посвящен  
итогу работы  
ООО «БМУ  
Гидроэлектромонтаж»  
в 2012 году



# СПЕЦВЫПУСК

НАШ

# ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

## ПОДВОДИМ ИТОГИ И СТРОИМ ПЛАНЫ

**27-28 марта в БМУ ГЭМ состоялось традиционное годовое совещание по итогам работы за 2012 год, в котором приняли участие начальники отделов аппарата управления и руководители участков и филиалов предприятия.**

Комментируя производственные и финансовые показатели прошлого года, директор БМУ ГЭМ Анатолий Хабуктанов отметил, что в целом для предприятия год был удачным: установлен рекорд по объемам выполненных строительно-монтажных работ и полученной выручке. «ГЭМ показал стабильные результаты, добившись роста по большинству основных финансовых показателей. Особенно важно отметить, что чистая прибыль, отражающая доходность бизнеса, увеличилась в 2012 году на 34%», – сказал Анатолий Владимирович.

Впрочем, общее увеличение прибыли на предприятии – это своего рода показатель средней температуры по больнице. Говоря проще, многолетние лидеры БМУ ГЭМ – это Богучанский филиал, Служба наладки, УМОТ и другие, зарабатывающие основную прибыль предприятия, перекрывая тем самым малые объемы работ Железнодорожного филиала, Усть-Илимского филиала. А в 2012 году в число аутсайдеров по СМР и выручке попал еще и Иркутский филиал. Руководителям этих подразделений БМУ ГЭМ директор настоятельно рекомендовал активизировать свою работу.

Говоря о планах на 2013-й, Анатолий Хабуктанов заявил, что в будущем году наше предприятие ждет большие перемены: руководитель обозначил собравшимся задачи, которые он ставит на текущий год.

В планах Анатолия Хабуктанова – продолжить политику объединения с предприятиями Гидроэлектромонтажа. «Опыт работы одной большой командой позволил нашим предприятиям выйти на качественно новый уровень в организации работ и добиться на этом поприще существенных успехов», – отметил Анатолий Владимирович. – Мы, безусловно, продолжим развитие в этом направлении, продолжим политику объединения».

В 2013 году планируется организовать новый филиал в городе Усть-Куте. «Филиальная сеть, безусловно, помогает расширить географию наших работ, позволяет освоить новые сегменты рынка. Я считаю, что северные районы Иркутской области и Республика Якутия – потенциально интересные для нас регионы, и новый филиал откроет перед нами большие возможности в этом направлении», – подчеркнул Анатолий Хабуктанов.

На сегодняшний день тенденции в энергетике таковы, что все больше объектов заказчики отдают «под ключ», т. е., помимо электромонтажных работ, нужно поставить на площадку строительства все необходимое оборудование. Только так можно рассчитывать на получение серьезных заказов, а не ограничиваться небольшими субподрядными работами. А потому уже в этом году на предприятии появится отдельная структура, которая будет заниматься комплектацией и поставкой любого электротехнического оборудования.

В ближайших планах руководителя – расширение парка техники участка механизации БМУ ГЭМ за счет приобретения крупногабаритной спецтехники (кранов и тягачей). «Это, на мой взгляд, беспроигрышный вариант. Во-первых, краны всегда востребованы на объектах, где мы работаем. А во-вторых, это даст нашему предприятию новый приток заказов», – уверен Анатолий Владимирович.

В текущем году на предприятии намечаются и серьезные кадровые изменения. Так, уже совсем скоро в ГЭМе появится главный инженер (руководитель подчеркнул, что кандидатура на это место уже согласована), а также заместитель директора, который будет заниматься сметно-договорной работой. Эти люди, по мнению директора, усилят работу отделов по ключевым для нашего предприятия направлениям. «Уверен, что опыт и профессионализм моих новых заместителей будут в полной мере востребованы и помогут повысить эффективность деятельности нашего предприятия», – говорит Анатолий Хабуктанов.

Большое внимание в этом году руководитель планирует уделить вопросам социальной направленности. В частности, в планах возродить традиции встреч руководства с трудовым коллективом. Это нужно для того, чтобы наладить обратную связь между аппаратом управления и рабочими, дать ответы на все интересующие их вопросы.

Резюмируя, Анатолий Хабуктанов отметил, что полученные в этом году результаты создали прочную базу для дальнейшего развития нашей организации. Поэтому, несмотря на прогнозируемое снижение объемов работ, в связи с пуском Богучанской ГЭС наши ключевые конкурентные преимущества и лидирующие позиции в энергетической отрасли позволят предприятию продолжить рост.



**Богучанский филиал – лучший по итогам 2012 года!**



**Наши наладчики с «серебром» соцсоревнования**



**Тайшетское прорабство отличилось в 2012 году**

# СТРОИМ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

**К**ак мы уже писали, в этом году формат годового совещания по итогам работы за минувший год был изменен: можно сказать, что все подразделения БМУ ГЭМ очень наглядно представили результаты своей работы. По словам участников совещания, никто не ожидал, что вместо монотонного обсуждения цифр встреча получится не только интересной, но и познавательной. Интересно, а вы хорошо знаете, чем занимались ваши коллеги из других подразделений БМУ в прошлом году? Корреспондент «НГ» присутствовал на годовом совещании и специально для вас собрал все самое интересное.



Богучанская ГЭС – объект № 1 для ГЭМа

## БОГУЧАНСКИЙ ФИЛИАЛ

Вот уже третий год подряд Богучанский филиал является настоящим флагманом Братского монтажного управления. И это вполне закономерно! Наши коллеги строят, наверное, самый главный объект гидроэнергетики последних десятилетий. Работая по 10 часов в сутки 6 дней в неделю, своим самоотверженным трудом они не только зарабатывают прибыль предприятию, но и куют его славу! Руководи-

тель филиала Владимир Храбров в своей презентации красочно показал и трудовые будни работников филиала, и редкие, но очень дружные минуты отдыха.

А по окончании совещания директор БМУ ГЭМ Анатолий Хабуктанов наградил Богучанский филиал дипломом I степени по итогам производственно-хозяйственной деятельности по итогам работы за 2012 год.

Объект	Выполненные работы
Богучанская ГЭС	Временное электроснабжение основных сооружений Богучанской ГЭС Временный обогрев зданий и сооружений ГЭС Электромонтажные и пусконаладочные работы собственных нужд, систем освещения и заземления Богучанской ГЭС Монтаж и пусконаладочные работы по электросиловому оборудованию Богучанской ГЭС, включая монтаж сварных генераторных токопроводов, блочных трансформаторов, автотрансформаторов и трансформаторов собственных нужд Поставка и монтаж «под ключ» кабельных линий XLPE 500 кВ Богучанской ГЭС Прокладка кабеля 500 кВ сечением 2500 мм <sup>2</sup> открытого переключательного пункта 500 кВ (ОПП 500 кВ) БогЭС Монтаж КРУЭ 220 кВ фирмы АВВ Монтаж КРУЭ 500 кВ фирмы АВВ Монтаж и пусконаладочные работы вторичного оборудования Богучанской ГЭС в объеме четырех гидроагрегатов



Монтаж кабельных муфт на БогЭС

## СЛУЖБА НАЛАДКИ

В последние 1,5-2 года Служба наладки БМУ ГЭМ получила сильный импульс к развитию. В результате сегодня для наших наладчиков, кажется, уже не осталось такой работы, которая была бы им не под силу. Ярким примером этому может служить перечень работ, выполненных наладчиками БМУ ГЭМ в прошлом году, и, как следствие, размер доходов, поступивший в общий котел предприятия. Обо всем этом докладывал на совещании руководитель Службы наладки БМУ ГЭМ Владимир Агеев.

А по итогам производственно-хозяйственной деятельности в 2012 году Служба наладки удостоилась заслуженной награды – диплома II степени.

Объект	Выполненные пусконаладочные работы
Богучанская ГЭС	Ввод в работу гидроагрегатов ГА1-ГА4, силового электрооборудования и собственных нужд
БЛПК (Группа «Илим»)	Запуск системы электроснабжения СРК-3000 ст. № 14 и выпарного цеха
ПС 220/110/35/6 кВ «Лена»	Реконструкция II-го пускового комплекса
ПС 27,5/6 кВ «Шестаково»	Ввод в работу
Загорская ГАЭС-2, Нововоронежская АС ВЛ и КЛ 220 кВ	Оказание услуг по предоставлению персонала ОАО «Гидроэлектромонтаж»

## БРАТСКИЙ УЧАСТОК

Как признаются наши коллеги с Братского участка БМУ ГЭМ, они уже начали привыкать к приставке «самый-самый», которую носят те объекты, на которых они работают. Это и самые крупные в Иркутской области подстанции ПС 500/110/35 кВ «Тайшет» и ПС 500/220/35 кВ «Озерная». И самое современное целлюлозное производство в России – филиал ОАО «Группа «Илим» в Братске. На всех объектах рабочие и инженеры Братского участка зарекомендовали себя с самой лучшей стороны. Об этом говорит не только руководитель участка Петр Дударев, но и заказчики.

А по итогам работы на подстанциях в Тайшете прорабство Братского участка в г. Тайшете (руководитель Токарев Е. В.) получило заслуженную награду – диплом III степени.

Объект	Выполненные работы
ПС 500/110/35 кВ «Тайшет»	Монтаж электрооборудования Монтаж кабельных линий Укладка железобетонных кабельных лотков Монтаж ошиновки
ПС 500/220/35 кВ «Озерная»	Монтаж электрооборудования Монтаж кабельных линий Монтаж «жесткой» ошиновки Монтаж периметрального освещения, систем видеонаблюдения и контроля доступа
БЛПК (Группа Илим) - Содорегенерационный котел №14 (СРК-14) - Выпарная станция - Сушильный отдел хвойного потока	Реконструкция целлюлозного производства: Монтаж силового электрооборудования Монтаж силового и контрольного кабеля Монтаж электроосвещения



Реконструкция ПС «Тайшет» силами Братского участка

## ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ УЧАСТОК

В последнее время эксперты очень много говорят о том, что у рынка трансформаторных услуг большой потенциал. Подтверждением этого могут являться объемы и география работ трансформаторщиков БМУ ГЭМ, информацию о которых представил на итоговом совещании руководитель УМОТ БМУ ГЭМ Алексей Париллов. Смотришь на этот перечень и, кажется, что наши коллеги востребованы повсюду.



Наши трансформаторщики готовы к работе на БоАЗе

Объект	Выполненные работы
Богучанская ГЭС	Пережатка, монтаж и установка трансформаторного оборудования Богучанской ГЭС: ТЦ-400000/500-УХЛ1 – 6 шт. АДЦТН-167000/500/220-УХЛ1 – 6 шт. ТРДН-10000/35-УХЛ1 – 4 шт.
Тайшетский алюминиевый завод	Разгрузка с ж/д и автомобильного транспортеров трансформаторов: регулировочных – 6 шт. преобразовательных – 7 шт.
ПС 500/220 кВ «Шелеховская»	Замена трансформаторов тока на автотрансформаторе ф. «С» «ABB» 456000/500/200.
ПС 220 кВ «Районная»	Разгрузка, перевозка АДЦТН-200000/220-УХЛ1 автотрансформатора.
ПС 220 кВ «Таксимо»	Разгрузка, перевозка АДЦТН-63000/220-УХЛ1 автотрансформатора.
ПС 220 кВ «Холбон»	Разгрузка, перевозка АДЦТН-125000/220-УХЛ1 автотрансформатора.
ПС 500/110/35 кВ «Тайшет»	Демонтаж, пережатка, монтаж автотрансформатора «ABB» АДЦТН-250000/500/110-УХЛ1.
ПС 110/35/10 кВ «Киренская»	Демонтаж, погрузка, перевозка трансформатора ТДТН-16000/110.
ПС 110/10 кВ «Юрты»	Разгрузка, перевозка, установка трансформатора ТДТН-16000/110.
ООО Братский завод	Разгрузка и перевозка трансформаторов: ЭОЦНКРМ-24000/10 – 7 шт. ТРДН-80000/110 – 2 шт.
ПС 35/6 кВ «ДНС» Ярактинское НГМК	Определение и устранение причины отсутствия цепи в отводах обмоток ВН и НН трансформатора типа ТМН-6300/35-ХЛ1.
Богучанский алюминиевый завод	Разгрузка с ж/д и автомобильного транспортеров трансформаторов «ALSTOM»; перевозка теплообменника весом 110 т на территории Ангарской нефтехимической компании.
Ангарский нефтехимический	Перевозка теплообменника весом 110 т на территории Ангарской нефтехимической компании.
ПС «Кашима», ПС «СПП-220»	Погрузка, перевозка, разгрузка автотрансформатора АДЦТН-63000/220-УХЛ1 с ПС «Кашима» на ПС «СПП-220кВ».
ПС 220/110/35 кВ «Падунская»	Разгрузка автотрансформатора QSFPSZ-125000/220/110/35 весом 85 т.

## СЕРВИСНЫЙ УЧАСТОК

Несмотря на, казалось бы, небольшой штат сервисного участка БМУ ГЭМ, подразделение развивается и уверенно приносит прибыль всему предприятию. Более того, география работ наших коллег уже вышла за пределы Братска. Руководитель участка Андрей Софин уверен, что у подразделения хорошие перспективы в 2013 году.



Ремонт крана на Братской ГЭС

Объект	Выполненные работы
Братская ГЭС	Монтаж системы управления компрессорами высокого и низкого давления. Модернизация устройств центральной сигнализации машинного зала зданий Братской ГЭС 1-этап. Реконструкция электрооборудования козлов крана № 2 г/п 150/15+5т зав. № 521. Канал высокочастотной связи по линиям электропередачи 500 кВ ВЛ-571.
ТЭЦ-6	Работы по внесению изменений в мнемосхему на диспетчерском пункте РТС-1.
Богучанская ГЭС	Сборка щитов освещения и распределительных пунктов из комплектующих «Schneider Electric».
ООО «БМУ ГЭМ»	Ремонт освещения здания аппарата управления. Ремонт освещения гаража на промбазе БМУ ГЭМ.
ПС БПП-500 «Турма»	Монтаж высокочастотного оборудования обработки фаз линий ВЛ 501 и ВЛ 502.

## ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ

Минувший год для наших коллег из областного центра стал неудачным. На что есть несколько причин, как объективных, так и субъективных (например, перенос сроков строительства). Однако, по мнению руководителя Иркутского филиала Евгения Волосникова, уже в этом году его подразделение сможет показать значительный рост объемов СМР.



II ПК ПС 500/220 кВ «Шелеховская»

Объект	Выполненные работы
ПС 220/110/10 кВ «Шелехово»	Замена двух ячеек 220 кВ.
ПС 500/220 кВ «Шелеховская» (Ключи)	Монтаж 3-х выключателей 500 кВ и 2-х выключателей 220 кВ. Монтаж жесткой ошиновки 500 В и 220 кВ. Монтаж 5-ти комплектов разъединителей 500 кВ и 4-х комплектов разъединителей 220 кВ. Монтаж 3-х комплектов трансформаторов тока 500 кВ и 3-х комплектов трансформаторов тока 220 кВ. Монтаж шкафного оборудования. Монтаж двух шинных мостов гибкой ошиновки. Завершение электромонтажных работ по строительству II пускового комплекса.
ПС 500/220/35 кВ «Озерная»	Электромонтажные работы по ячейке 500 кВ в части подключения ВЛ 500 кВ от «ПС Ангара».
ПС 500/220/35 кВ «Тайшет»	Замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые (на действующей части подстанции).
Иркутская ГЭС	Реконструкция схемы собственных нужд Иркутской ГЭС. Завершение электромонтажных работ по IV пусковому комплексу.
ПС 110 кВ «Рудная», ПС 220 кВ «Бытовая»	Замена масляных выключателей 110 кВ, 220 кВ на элегазовые.
ПС 110 кВ «Кировская», ПС 220 кВ «Бытовая»	Электромонтажные работы по замене аккумуляторных батарей.
ПС 220/110/10 кВ «Шелехово»	Замена вводов 220 кВ.

## УСТЬ-ИЛИМСКИЙ ФИЛИАЛ

Один из самых старших филиалов БМУ ГЭМ сейчас переживает непростые времена. В подразделении идет смена поколений: старые работники уходят на заслуженный отдых, молодежь пока только учится. В условиях жесткой конкурентной среды филиалу трудно бороться за «денежные» заказы. И, тем не менее, руководитель Усть-Илимского филиала Андрей Гунин смотрит в будущее с оптимизмом.



Новые защиты на Усть-Илимской ГЭС – наша работа

Объект	Выполненные работы
Усть-Илимская ГЭС	Замена трансформаторов тока В-4Т-572 на ОРУ 500 кВ. Реконструкция контрольно-измерительной автоматики бетонной плотины. Реконструкция РЗА 7-го блока гидроэлектростанции. Реконструкция агрегатных собственных нужд 7-го блока.
Усть-Илимская ТЭЦ	Капремонт цепочки обессоливания № 5, № 6. Капремонт турбогенератора № 2 с демонтажем высоковольтного оборудования в ГРУ 10 кВ. Капремонт кабельных трасс котлоагрегатов №№ 1, 3, 4, 5, 6.
ПС 35/10/6кВ «Кеуль», ПС 35/6 кВ «Невон»	Демонтаж высоковольтного оборудования (трансформаторы, выключатели, разъединители 35 кВ).

## ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ

Еще Ломоносов говорил, что Россия будет прирастать Сибирью. В свою очередь развитие Сибири связано с освоением северных территорий, богатых природными ресурсами. Это направление сейчас только набирает обороты, а раз так, то и у наших коллег из Железногорского филиала вскоре будет много хорошей и интересной работы. Как следует из доклада руководителя филиала Николая Гуничева, интересная работа есть и сейчас, но пока ее не так много, как хотелось бы.



Реконструкция ПС «Лена» продолжается

Объект	Выполненные работы
ПС 220/110/35/6кВ «Лена»	Замена панелей собственных нужд. Замена масляных выключателей 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ на элегазовые. Замена разъединителей 220 кВ и 110 кВ. Защита от понижения напряжения ВЛ 110 кВ (АОСН 110 кВ).
ПС 110/35/10кВ «Киренская»	Монтаж нового здания ОПУ. Монтаж в новом здании ОПУ панелей РЗА, постоянного тока и панелей собственных нужд.
ПС 27,5/6кВ «Шестаково»	Строительство новой ПС с отходящей ВЛ-6 кВ.
ТЭЦ-16	Монтаж частотного регулирования на конвейерах ЛК-1, ЛК-5. Монтаж освещения на конвейерах ЛК-1, ЛК-5. Замена освещения дымоходной трубы ТЭЦ-16.

## МОНТАЖНО-ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

Как для наших монтажников и наладчиков нет ничего невозможного в электромонтажных работах, так и для специалистов МЗУ нет секретов в своем деле. Они могут изготовить любые металлоконструкции, общий вес произведенных только в 2012 году измеряется десятками тонн. В актив подопечных Михаила Кузнецова можно дописать и общестроительные работы, а также ремонт оборудования, узлов и агрегатов спецтехники.

Объект	Выполненные работы
ПС 500/110/35 кВ «Тайшет»	Изготовление и монтаж металлоконструкций под электрооборудование, монтаж заземления.
ПС 500/220/35 кВ «Озерная»	Монтаж металлоконструкций и порталов под оборудование, монтаж «жесткой» ошиновки, установка опор и фундаментов под освещение и видеонаблюдение.
Братская ГЭС	Реконструкция электрооборудования крана козлового 150/15+5т. Периметральное ограждение на правобережной границе территории Братской ГЭС. Реконструкция оборудования режима синхронной компенсации (СК).
БПП 500 «Турма»	Строительные работы под монтаж оборудования высокочастотной связи ВЛ 501 и ВЛ 502.
Лыжная база «Спартак»	Устройство облицовки стен одноэтажного деревянного здания базы профлистом.
Выпуск готовой продукции	Металлоконструкции для прокладки кабеля 500 кВ, 22 кВ. Металлоконструкции для кабельных линий ОПП-500 кВ. Металлоконструкции для крепления токопроводов. Металлоконструкции для установки элегазовых выключателей. Металлоконструкции порталов. Металлоконструкции под оборудование. Металлоконструкции для системы охлаждения трансформаторов.
Услуги участкам	Ремонт узлов и агрегатов спецтехники. Ремонт оборудования. Изготовление оснастки. Изготовление изделий и материалов участков.

## УЧАСТОК МЕХАНИЗАЦИИ



В 2012 году автопарк ГЭМа пополнился новой техникой

К этому подразделению, наверное, было бы неправильно предъявлять такие же требования по получению прибыли, как к остальным участкам и филиалам. Все-таки первоочередная задача участка механизации – это бесперебойное обеспечение транспортом основных производств. И, по мнению главного механизатора БМУ ГЭМ Анатолия Федотова, в минувшем году его подопечные с этой задачей справились. На участке был проведен ремонт, в рамках которого сделано освещение стояночного и

ремонтного боксов гаража. Также в ремонтном боксе смонтирована вентиляция. В здании гаража установлены новые пластиковые стеклопакеты.

В завершение Анатолий Хабуктанов поблагодарил всех присутствующих руководителей подразделений за проделанную работу и попросил передать слова благодарности всем работникам предприятия, а также отметил, что ждет хороших показателей деятельности и в следующем году.