

# ВСЕВОЛОД ДЕМЧЕНКО: БЛАГОДАРНОСТЬ ПРЕЗИДЕНТА — ОЦЕНКА РАБОТЫ ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА БОГЭС

Богучанская ГЭС занимает особое место на карте Красноярского края, являясь точкой роста экономики нескольких регионов Восточной Сибири. Высокой оценкой работы гидроэлектростанции стала благодарность Президента РФ Владимира Путина генеральному директору ПАО «Богучанская ГЭС» Всеволоду Демченко.

**Ф**ормулировка распоряжения о благодарности Президента, подписанного 4 мая 2018 года, — «За вклад в строительство и ввод в эксплуатацию станции» — в нескольких словах раскрывает колоссальную работу, проделанную для того, чтобы ГЭС, задуманная еще в прошлом веке, стала реальностью наших дней.

— Безусловно, эта награда не только мне, но и всему нашему коллективу. Огромное количество людей принимало участие в проектировании, строительстве и пуске станции. В конце 2017 года награды Министерства энергетики РФ, правительства Красноярского края, ПАО «РусГидро» и ОК РУСАЛ, почетные грамоты администрации Кежемского района и города Козинска получили более ста сотрудников станции. Будем считать, что многим нашим сотрудникам досталась частичка благодарности президента, — говорит Всеволод Демченко.

## Отметка эффективности

Строительство станции полностью завершилось в декабре 2017 года пуском мостового перехода по гребню плотины. Это событие стало аккордной точкой в истории возведения Богучанской ГЭС.

— Мне повезло, потому что те восемь лет, которые я работаю на БогЭС, пройдя путь от начальника оперативно-диспетчерской службы до генерального директора, были связаны с реализацией сложнейших, но в то же время интереснейших технических и организационных задач. Прежде всего,

с испытанием и пуском гидроагрегатов. Например, с 2013 по 2014 год были введены по три гидроагрегата или по 1 гигаватту мощности — это рекордный показатель в гидроэнергетике за всю постсоветскую эпоху. После заполнения в 2015 году Богучанского водохранилища до проектной отметки станция достигла своей установленной мощности — 2997 МВт, став пятой по мощности гидроэлектростанцией России, — рассказывает Всеволод Демченко.

## Выработка электроэнергии — ключевой показатель эффективности в работе ГЭС. Какие отметки сегодня достигнуты?

— В июне 2018 года Богучанская ГЭС поставила потребителям 60-миллиардный киловатт-час электроэнергии, произведенный с момента пуска первого агрегата в октябре 2012 года. В 2017 году станция выработала 13,3 млрд кВт/ч. Несмотря на маловодность, которая сохраняется уже несколько лет, наша гидроэлектростанция не только дает электричество предприятиям и жителям Сибири, но и обеспечивает навигацию. Надежный источник энергии создает возможности для интенсивного развития предприятиям Нижнего Приангарья.

## Выработка могла быть выше?

— У нас есть сдерживающий фактор — маловодье, которое с 2014 года влияет на работу ГЭС Ангаро-Енисейского каскада. Кроме того, специфика энергети-

ческого производства такова, что электроэнергии необходимо вырабатывать ровно столько, насколько она нужна. Это такой энергобаланс и разумное отношение к природным ресурсам, при котором идет поступательное развитие предприятий, экономики в целом. Станция занимает очень выгодное положение: построенные для Богучанской ГЭС ЛЭП расположены в основном в Красноярском крае, а также в Иркутской области, позволяя снизить там энергодефицит. Рядом с нами, на правом берегу Ангары, — перспективные районы добычи полезных ископаемых: любой прииск, любая новая обогатительная фабрика могут сразу подключаться к подстанции и получать энергию в необходимом количестве.

## Сегодня БогЭС — это еще и мостовой переход, соединяющий два берега Ангары, а также эксплуатационный флот. Зачем он нужен гидроэлектростанции?

— Эксплуатационный флот Богучанской ГЭС обслуживает район водохранилища, относящийся к ГЭС. В его состав входят четыре катера: «Скат», «Сильный», «Гилуй» и «Упорный». Мы открыли навигацию в конце мая 2018 года. Экипаж «Сильного» сейчас занимается очисткой акватории, а экипаж «Ската», в состав которого входит водолазная группа, несет дежурство в нижнем бьефе. Специалисты гидротехнического цеха и лаборатории гидротехнических сооружений проводят осмотры бетонной и каменнонабросной плотины, проверяют состояние



Всеволод Демченко на вручении благодарности Президента РФ

боновых заграждений, защищающих бетонную плотину от приплывающей древесины и другого мусора.

Стоит отметить, водохранилище освободилось ото льда почти на две недели позже, чем в 2017 году, но навигацию мы начали в те же сроки. Этот период у нас сравнительно короткий, но правильное планирование и мастерство экипажей позволят решить все задачи.

## Люди — это главное

Всеволод Демченко подчеркивает, что главная гордость БогЭС — люди. По словам генерального директора, на гидроэлектростанции удалось сформировать уникальный высокопрофессиональный коллектив, который собирался по крупицам. Более того, чтобы удерживать высокую планку и двигаться дальше, нужно постоянно работать над повышением квалификации сотрудников. В 2017 году две трети сотрудников гидроэлектростанции, а это более 360 работников, прошли дополни-

тельное обучение, направленное на повышение квалификации, а многие получили вторую профессию.

## Каким образом организовано обучение?

— Богучанская ГЭС взаимодействует с институтами дополнительного образования профильных вузов Красноярского края и других регионов России. Обучение по программам различных направлений обеспечивает соответствие квалификации руководителей и специалистов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

## Коллектив гидроэлектростанции достаточно молодой. Как удается привлекать молодежь на предприятие?

— На Богучанской ГЭС уже несколько лет действует молодежный совет — это инициативные ребята, которые интересуются не только работой, но и активным участием в общественной жизни города. На ги-

дроэлектростанции совет занимается вопросами адаптации молодежи, организации досуга и отдыха, содействием профессиональному росту, пропагандой здорового образа жизни. Молодежь принимает участие в волонтерских движениях. В 2017 году молодежный совет провел акции «Помоги пойти учиться» и «Письмо с фронта».

Для воспитания нового поколения профессиональных энергетиков ПАО «Богучанская ГЭС» активно участвует в проекте «Энергокласс», организованном ПАО «РусГидро» в рамках концепции опережающего развития кадрового потенциала «От Новой школы к рабочему месту». На базе центра дополнительного образования школьники Козинска изучают основы гидроэнергетики, инженерного проектирования, а также историю развития конструкторских идей в сфере гидроэнергетики. Некоторые предметы читают учащимся сотрудники Богучанской ГЭС, давая слушателям уникальные практические знания, что повышает интерес к работе гидроэнергетика среди молодежи. ☺



Эксплуатационный флот Богучанской ГЭС



Школьники знакомятся с большой гидроэнергетикой