

МОЩНЫЙ ПОТОК ЭНЕРГИИ

ВО ВСЁМ МИРЕ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СЧИТАЮТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.



Директор филиала ПАО «РусГидро» – «Воткинская ГЭС» Алексей Бяков рассказывал, как станция,

которой в следующем году исполнится 60 лет, из года в год наращивает мощности и при этом не забывает заботиться об экологии.

ВСЁ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ

– **Объём выработки электроэнергии за 9 месяцев 2020 г. превысил 2,6 млрд кВт·ч. Это больше, чем в прошлом году. С чем это связано?**

– Наш главный ресурс – вода. И показатели выработки каждый год не в меньшей степени зависят от того, много ли её было. В этом году был довольно сильный паводок. Он оказался одним из самых больших за всё время существования нашего гидроузла. Похожая ситуация была разве что в конце семидесятых годов: паводок был на 60-70 % больше среднестатистических значений. Так что к нам действительно пришла большая вода, но при этом рекорд пока не поставлен. По итогам года выработка будет чуть меньше, чем в 2019 г. Прогнозируем примерно 3160-3180 млн кВт·ч (в прошлом году – 3641 млн кВт·ч).



Гидроэлектростанция – производство экологически чистое. Поэтому охрана природы для предприятия – дело принципиальное.

Фото пресс-службы предприятия

– **Рекорд не поставили, но мощность ГЭС в этом году выросла. Как этого удалось достичь?**

– Мы проводим комплексную модернизацию электростанции. Меняем как основное оборудование (турбины, генераторы), так и трансформаторы, вспомогательное и гидромеханическое оборудование. Мы заключили договор с компанией «Силовые машины», который предусматривает замену десяти турбин, десяти гидрогенераторов и всего комплекса вспомогательного оборудования, которое есть на гидроагрегатах. На станции уже поменяли четыре агрегата,

идёт работа по замене пятого. Меняется оборудование – меняется и мощность ГЭС. Те генераторы, которые есть сейчас, вырабатывают 100 МВт, а новые – уже 115 МВт. Сейчас установленная мощность станции 1080 Мвт, а после полной замены в 2026 г. она увеличится до 1150 Мвт. Замена всего оборудования стоит около 25 млрд руб. Срок службы турбины и генератора – 40 лет.

ЗАБОТА О ГОРОДЕ

– **Как организована работа станции, защита сотрудников в условиях ограничительных мер?**

– Пришлось пересмотреть многие вещи: от доставки персонала на станцию до организации работы

На станции заменили 4 из 10 агрегатов.

проходной, чтобы минимизировать контакты людей и обеспечить социальную дистанцию. Некоторых

сотрудников перевели на удалённую работу. На станции постоянно проходит дезинфекция помещений, мы установили рециркуляторы и лампы для обеззараживания, тепловизоры. Все сотрудники носят маски, перчатки, спецодежду. Также у нас работает оперштаб объекта. В его составе – руководитель станции, руководители подразделений и главы всех подрядных организаций. Два раза в неделю мы отслеживаем ситуацию, при необходимости корректируем свои шаги.

– **Важная часть работы станции – социальная и благотворительная. Какие проекты были в этом году?**

– Наше производство – экологически чистое, поэтому охрана природы для нас – дело принципиальное. Мы хотим культивировать бережное отношение к воде с детства. У нас регулярно проходит акция «ОБЕРЕГАЙ» по очистке берегов водоёмов. Мы работаем с детскими экологическими объединениями, организациями, передаём детские книги, изданные при поддержке компании РусГидро, в библиотеки города. Помогаем спортивным секциям в проведении соревнований по футболу, плаванию, лыжным гонкам. Сотрудничает с ветеранскими организациями, школами, детсадами. У нас есть проект «Рождённые энергией», мы приобретаем медицинское оборудование для роддома Чайковской центральной городской больницы. Мы работаем в этом городе и считаем важным помогать людям.

Марина МЕДВЕДЕВА