

ПРЕСС-РЕЛИЗ

06.02.2020

ЛУКОЙЛ ЗАВЕРШИЛ РЕКОНСТРУКЦИЮ БЕЛОРЕЧЕНСКОЙ ГЭС

ЛУКОЙЛ завершил один из значимых проектов в области гидроэнергетики – реконструкцию Белореченской ГЭС. В ходе реконструкции, которая велась с 2017 года, полностью заменены два гидроагрегата с увеличением единичной установленной мощности каждого с 16 до 24 МВт, суммарная мощность Белореченской ГЭС составила 48 МВт.

Ресурс работы Белореченской ГЭС продлен на 40 лет, повышена надежность и экологическая безопасность. Увеличена эффективность использования гидропотенциала за счет применения современных технологий, таких как бесщёточная система возбуждения гидрогенератора, электрический привод направляющего аппарата гидротурбины. Кроме того, были проведены комплексные мероприятия по модернизации практически всех вспомогательных систем станции.

После реконструкции полезный отпуск экологически чистой электроэнергии на электростанции увеличится практически на 80% и составит 260 млн кВт ч в год, что позволит ежегодно предотвращать выбросы около 130 тысяч тонн CO₂ эквивалента.

Группа «ЛУКОЙЛ» входит в число лидеров по объемам гидрогенерации на российском рынке.

Справка:

Белореченская ГЭС – лидер гидроэнергетики Краснодарского края. История станции начинается с 1954 г. Станция работает по деривационной схеме — с использованием перепада высот между реками Белая и Пишиш, ее мощность 48 МВт.

Мощности возобновляемой энергетики ЛУКОЙЛа включает 4 ГЭС в России суммарной мощностью 291 МВт, 3 солнечные электростанции на собственных НПЗ в России, Румынии и Болгарии суммарной мощностью 20 МВт и один ветропарк в Румынии мощностью 84 МВт.