



Первый бетон для Витебской ГЭС

С апреля 2012 года на Западной Двине неподалеку от поселка Лужесно Витебского района ведутся работы по обустройству Витебской ГЭС, крупнейшей в Беларуси. На днях в честь начала строительства ее основных сооружений был открыт памятный знак — на постамент водрузили большущий камень. Почетное право сдвинуть с него красное покрывало предоставили министру энергетики Владимиру Потупчику, а также Чрезвычайному и Полномочному Послу Китая господину Цуй Цимину. Ведь проект, о котором идет речь, международный. Строительство Витебской ГЭС ведется в соответствии с Указом Президента от 16.05.2014 г. № 219 «О строительстве Витебской ГЭС на реке Западная Двина». Заказчиком строительства выступает республиканское унитарное предприятие «Витебскэнерго», а генеральный подрядчик — Китайская национальная корпорация по электрооборудованию (CNEEC). Поэтому надписи на камне, напоминающем, что возведение основных сооружений Витебской ГЭС началось в 2014-м, сделаны на двух языках. Финал знаменательного события — крепкие рукопожатия. Этот символ дружбы и взаимовыгодного сотрудничества почетные гости церемонии, среди которых были представители местной власти, руководители ГПО «Белэнерго», китайские и белорусские строители, инженеры, бизнесмены, специалисты проектных организаций, встретили аплодисментами.



Владимир Потупчик (справа) и Цуй Цимин.

основных сооружений. Из него уже извлекли 70 тысяч кубометров грунта. Всего же предстоит извлечь более 330 тысяч. Построена 2-километровая подъездная дорога на правом берегу реки. На левом обустроивается 3-километровый подъездный путь. Готовы к работе растворобетонный узел и арматурный цех. Открыты общежития, столовая, офис. Президент Китайской национальной корпорации по электрооборудованию Цзинь Чуньшэн, также приехавший на торжественную церемонию, сказал, что для его компании, входящей в число 255 ведущих международных подрядчиков, это первая стройка в Беларуси:

— *Чтобы нести людям свет и тепло, максимально сохранить при этом окружающую среду, мы используем последние научные разработки и современные технологии. Наши управленцы и инженеры имеют опыт возведения сложнейших объектов в Китае и еще 50 странах. В Восточной Европе до сих пор мы строили мало. Работы на Витебской ГЭС мы стремимся выполнять как можно лучше, чтобы продемонстрировать всем, что у нас есть силы и возможности закрываться в этом регионе.*

После открытия памятного знака председатель комитета экономики Витебского областного исполнительного комитета Святослав Заровский заверил, что местные власти окажут всяческое содействие для полной и своевременной реализации проекта. А когда под хлопки фейерверков в основание плотины Витебской ГЭС стали заливать первый бетон, генеральный директор РУП «Витебскэнерго» Павел Харитонов пожелал всем китайским и белорусским организациям, задействованным в строительстве, творческой и успешной работы. ***

Сотрудничество Беларуси и КНР в сфере энергетики будет укрепляться. Планируется, что в ближайшие 5 лет Северокитайская электроэнергетическая проектно-инженерная компания при китайской инженерно-консультационной корпорации участвует в проекте выработки мощности от Белорусской АЭС. Стоимость проекта — около 340 миллионов долларов. Эта же компания к 2017 году реконструирует подстанцию «Минск—Северная». Инвестиции — 50 миллионов долларов. Кроме этого, министр энергетики Владимир Потупчик пригласил китайских партнеров к совместному строительству ГЭС в Беларуси на условиях привлечения прямых иностранных инвестиций. Накопленный опыт, по его мнению, позволяет белорусским и китайским специалистам замануться на совместную реализацию самых смелых энергетических проектов.

Сергей ВЛАДИМИРОВ.

Экономика и не только

Витебская ГЭС станет самой мощной в Беларуси. Суммарная мощность четырех ее генераторов достигнет 40 мегаватт. В год она сможет вырабатывать 138 миллионов киловатт-часов электроэнергии, которой хватит, чтобы обеспечить весь Витебский район. Эта гидроэлектростанция, по словам Владимира Потупчика, является одним из основных объектов Государственной программы развития энергосистемы до 2016 года, которая предполагает повысить энергетическую безопасность Беларуси за счет возобновляемых ресурсов:

— *При дефиците собственных энергоресурсов эта ГЭС будет играть важную роль в том, чтобы снизить зависимость страны от поставок импортного топлива. Она обеспечит ежегодную экономию 38 тысяч тонн условного топлива. Тем самым удастся заместить 34 миллиона кубометров природного газа, стоимость которого составляет 7 миллионов долларов.*

Очевиден и социальный эффект. На Витебской ГЭС создадут 30 новых рабочих мест, а на ее водохранилище появится зона отдыха. Также строительный проект предусматривает обустройство шлюза в плотине гидроэлектростанции, что позволит сделать Западную Двину на этом участке судоходной.

Дружба с взаимной выгодой

Торги на строительство Витебской ГЭС «под ключ» были проведены 4 года назад. Их выиграла Китайская национальная корпорация по электрооборудованию (CNEEC). Тогда же с ней был заключен контракт, по которому компания обязуется выполнить проектные и строительные работы, поставить на гидроэлектростанцию обо-



Идет заливка бетона в основание плотины ГЭС.



рудование, смонтировать его, запустить, испытать и сдать в эксплуатацию в 2017 году. Немаловажное условие — обучение белорусского персонала. Стоимость строительства и оснащения объекта составляет 190 миллионов долларов. Эти деньги под гарантии белорусского Правительства выделил Государственный банк развития Китая по долгосрочному кредитному договору, заклю-

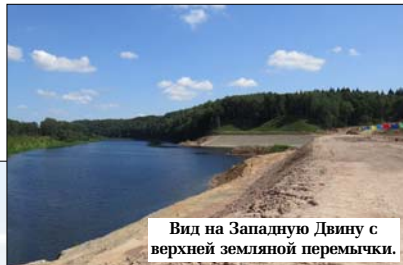
ченному в сентябре 2011-го с РУП «Витебскэнерго». К слову, китайскими компаниями в Беларуси уже реализовано несколько крупных инвестиционных энергетических проектов. Например, с участием Китайской машиностроительной инженеринговой корпорации (CMEC) в нынешнем году сданы в эксплуатацию современ-ные парогазовые установ-

ки мощностью 400 мегаватт каждая на Березовской и Лукомльской ГРЭС. Их стоимость — 746 миллионов долларов. Всего надзора на строительство. Два месяца назад русло Западной Двины перекрыли двумя земляными перемычками, обустроили обводной канал и начали копать котлован под фундамент

разовательной и культурной сферах уже принесло реальную пользу народам Китая и Беларуси. Нас связывают десятки крупных инвестиционных проектов. Приятно отметить, что Витебская ГЭС входит в их число. Строительство этой гидроэлектростанции сыграет важную роль в развитии экономики Витебщины, укрепит связи между нашими странами в области энергетики, а также внесет большой вклад в развитие белорусско-китайской дружбы.

Развивать энергетику — вместе

Строительная площадка ГЭС уже передана китайской компании. Архитектурный проект, который по договору с CNEEC выполняет институты «Белэнергопроект», «Белэнергопроект», «Белэнергопроект» и «Белэнергопроект», получил положительное заключение Главгосстройнадзора и разрешение госстройнадзора на строительство. Два месяца назад русло Западной Двины перекрыли двумя земляными перемычками, обустроили обводной канал и начали копать котлован под фундамент



Вид на Западную Двину с верхней земляной перемычки.

СПРАВКА

Сегодня РУП «Витебскэнерго» эксплуатирует 7 малых ГЭС на реках Нища, Туровлянка, Лукомка, Друйка и Черница. Их суммарная мощность более 2,5 мегаватта. В перспективе на Западной Двине должно быть построено каскад из четырех ГЭС. Кроме Витебской и Полоцкой ГЭС, которые уже возводятся, появятся также Бешенковичская и Верхнедвинская. Их общая мощность достигнет 110 мегаватт.

надзора на строительство. Два месяца назад русло Западной Двины перекрыли двумя земляными перемычками, обустроили обводной канал и начали копать котлован под фундамент

надзора на строительство. Два месяца назад русло Западной Двины перекрыли двумя земляными перемычками, обустроили обводной канал и начали копать котлован под фундамент

