

Экологично и надежно

Карелия становится пилотным регионом для развития малой гидроэнергетики в России



М. Курбатов и А. Худилайнен следят за пуском станции

На прошлой неделе в Сортавальском районе состоялся торжественный запуск в эксплуатацию малой гидроэлектростанции «Рюмякоски». Ежегодно она сможет вырабатывать более 2,5 млн кВт·ч электроэнергии.

Станция на живописных берегах реки Тохмайоки была построена еще в тридцатых годах прошлого века финнами, а в годы войны практически разрушена. ЗАО «Норд Гидро» и его партнеру, подрядной организации «Карелстроймеханизация», удалось реконструировать ГЭС всего за год.

В мае прошлого года, когда строительство только начиналось, здесь были руины здания из красного кирпича, остатки плотины, но уже появилась новая подъездная дорога к живописному водопаду. Тогда представители ЗАО «Норд Гидро», инициировавшего проект реконструкции ГЭС, заверяли, что здесь не придется поворачивать реку вспять, подтапливать территорию, как это происходит при строительстве огромных гидроэлектростанций.

Июль 2013 года. Новый визит на «Рюмякоски» и возможность увидеть,

что сделано. Действительно, красивый ландшафт сохранился и продолжает радовать глаз, вмешательство в экологию и в самом деле минимальное. На порожистом берегу появилось новое аккуратное здание машинного зала из современных материалов. Кроме подъездной дороги построена также ЛЭП протяженностью 7 км до распределительной подстанции в Рускеала. Восстановлены гидротехнические сооружения водосливной плотины, подводящего и отводящего каналов.

На ГЭС установлен гидроагрегат чешского производства мощностью 630 кВт, а остальное оборудование поставлено из Швеции и России. Работать станция будет полностью в автоматическом режиме, постоянного присутствия обслуживающего персонала не потребует. Информация от систем автоматики будет передаваться в режиме реального времени на диспетчерский пункт в поселке Ляскеля. Там же базируется оперативно-выездная ремонтная бригада.

Окончание на 2 стр.

мическому развитию республики. Хорошей новостью для жителей стало известие, что в этом году начнется реконструкция автомо-

Несмотря на затяжной дождь по традиции открыл праздник парад металлургов. В этом году к ним присоединились работники

Экологично и надежно

Карелия становится пилотным регионом для развития малой гидроэнергетики в России

Окончание. Начало на 1 стр.

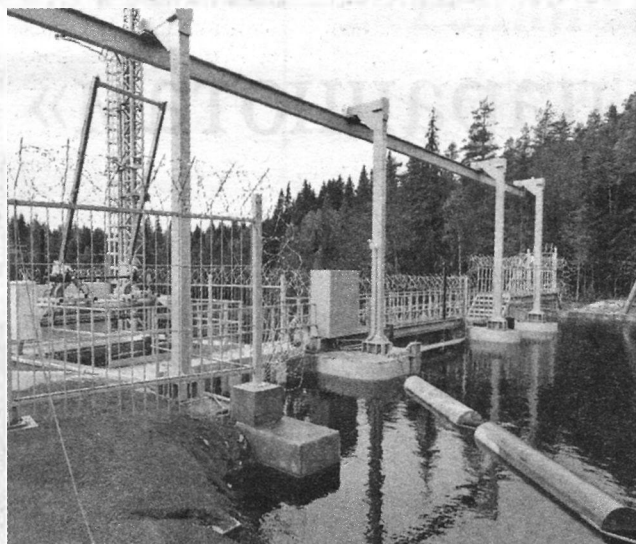
Малые ГЭС – это не только экологично, но и выгодно. Как пояснил управляющий директор «Норд Гидро» Алексей Виноградов, использование возобновляемых источников энергии позволит ежегодно экономить до 550 тонн невозобновляемого ископаемого топлива.

«МГЭС сможет гарантированно снабжать электроэнергией социально значимые объекты – больницы, школы, системы водоснабжения, увеличит надежность электроснабжения близлежащих поселков и деревень», – добавил Алексей Виноградов.

Реконструкция ГЭС «Рюмякоски» не первый проект ЗАО «Норд Гидро» в Карелии. В сентябре 2011 года была введена в строй ГЭС «Ляскеля» в Питкярантском районе, которая прославилась на всю страну после того, как ее в прямом телеэфире запустил Владимир Путин.

Принявший участие в церемонии запуска МГЭС заместитель министра энергетики России Михаил Курбатов выразил благодарность руководству Карелии за поддержку проекта. Он отметил, что на федеральном уровне уделяется немалое внимание совершенствованию законодательной базы для более активного использования возобновляемых источников энергии.

– Это новая страничка в развитии российской энер-



гетики, значимый для всей страны проект – вторая по счету малая ГЭС, созданная по новой нормативной базе, разработанной для стимулирования развития малой энергетики, – сказал замминистра.

Он добавил, что подобные ГЭС будут строиться по всей стране, а карельский проект является первой ласточкой в этом направлении, и отметил работу правительства республики по улучшению инвестиционного климата в регионе.

«Не случайно разработчики проекта выбрали Карелию как регион, привлекательный с точки зрения отношения к инвесторам. Все это произошло благодаря работе Александра Худилайна», – подчеркнул Михаил Курбатов.

В свою очередь Глава Карелии Александр Худилайнен отметил, что сегодня республика – энергозависимый регион и из 9 млрд кВт·ч потребляемой энергии только 5 млрд производит сама. Поэтому появление проектов, подобных МГЭС «Рюмякоски», весьма актуально.

– Когда-то в республике было около десятка малых ГЭС. Сегодня нашлась организация, которая взялась за их восстановление. У нас большие совместные планы, поскольку 9 поселков республики все еще не имеют внешнего энергоснабжения, пользуясь дизель-генераторами, – пояснил Александр Худилайнен.

Глава Республики также поблагодарил инвесторов и подрядные организации, которые приняли участие в строительстве ГЭС.

– В Карелии есть строительные организации, способные работать на подобных сложных объектах, и есть около двух десятков мест, где можно разместить такие станции. Соглашение о строительстве 5 малых ГЭС уже заключено, – добавил он.

В завершение церемонии генеральный директор ЗАО «Карелстроймеханизация» Николай Макаров передал Алексею Виноградову символические ключи от станции, а Михаил Курбатов и Александр Худилайнен нажали пусковую кнопку МГЭС.