

Энергетика Карелии: планы и перспективы

Что ждет энергетику Карелии в будущем в контексте реализации Энергетической стратегии Российской Федерации до 2020 года?

— Развитие топливно-энергетического комплекса РК сейчас осуществляется в соответствии с «Энергетической стратегией России на период до 2020 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28 августа 2003 года №1234-р.

В настоящее время в республике имеется ряд выполненных технико-экономических обоснований и бизнес-планов первоочередных проектов строительства энергетических объектов, реализация которых обеспечит значительно увеличение генерирующих мощностей и выработки электроэнергии, решит проблемы энергообеспечения и надежности электроснабжения.

Наиболее приоритетными проектами на ближайший период в развитии энергетического комплекса республики являются следующие:

Во-первых, строительство Сегозерской ГЭС мощностью 24 МВт и выработкой электроэнергии 76 млн. кВт. ч в год. У этого проекта имеется новое технико-экономическое обоснование и бизнес-план. Во-вторых, завершение реконструкции Кондопожской ГЭС мощностью 31,8 МВт и увеличение мощности на 5,8 МВт. В-третьих, реконструкция ГЭС Хемьякоски в Питкярантском районе с увеличением мощности до 16 МВт. Далее запланировано строительство первой очереди дизельной электростанции мощностью 1,5 МВт (3x500 кВт) на о. Валаам для решения первоочередных проблем энергообеспечения жителей острова. А также строительство мини-электростанций с газогенераторными двигателями мощностью от 500 до 1000 кВт, работающими на древесной топливной щепе и отходах лесопиления, для электроснабжения отдаленных поселков (Реболы, Валдай и других), имеющих автономные дизельные электростанции. Рассматриваются перспективы освоения гидроэнергетического потенциала р. Водла в Пудожском районе.

Кроме этого, в перечень основных инвестиционных проектов ОАО «Территориальная генерирующая компания - 1» (Санкт-Петербург) вошло

несколько лет назад была принята стратегия развития энергетического комплекса в РФ на период до 2020 года. Основными ее приоритетами стали полное и надежное обеспечение населения и экономики энергоресурсами.

О том, как эти перспективы реализуются на территории Карелии мы поговорили с Министром экономического развития РК Юриным Михаилом Николаевичем.

строительство Белопорожской ГЭС мощностью 130 МВт и среднегодовой выработкой электроэнергии 328 млн. кВт.ч.

Немаловажно и строительство линий электропередачи:

✓ транзитной ЛЭП-330 кВ «Ленэнерго-Карелэнерго-Колэнерго», застройщиком которой будет выступать федеральная сетевая компания РАО «ЕЭС России»;

✓ ЛЭП-110 кВ «Калевала-Пяозеро» для обеспечения резервного электроснабжения потребителей Калевальского и Лоухского районов;

✓ ЛЭП-110 кВ «Ондская ГЭС – Валдай» для перевода на централизованное электроснабжение пос. Валдай, Полга, Вожозеро и других;

✓ ЛЭП-35 кВ и ПС-35/6 кВ для обеспечения электроэнергией южной части г. Сортавалы;

✓ реконструкция действующих подстанций РПС-24 (220/110/35/6 кВ) в г. Суоярви и ПС-56 (ПОЛЮкВ) в п. Пяозеро;

✓ строительство и реконструкция ВЛ-10-0,4 кВ и трансформаторных подстанций по федеральной целевой программе «Социальное развитие села».

Как будет проходить дальнейшая газификация промышленных объектов и населенных пунктов на территории Карелии?

— Газификация городов и районов республики с использованием природного газа — одно из перспективных направлений развития энергетики РК.

Распоряжением Правительства РК от 16 февраля 2006 года №38р-П одобрены мероприятия по газификации Республики Карелия на 2006–2010 годы, разработанные Министерством строительства РК на основе предложений организаций и администрации г. Петрозаводска, администраций Кондопожского и Прионежского районов.

В ближайшие годы планируется завершение работы по переводу промыш-

ленных котельных г. Петрозаводска на природный газ.

Продолжаются работы по газификации жилого фонда. Инвестиционной программой РК на 2006 г. предусмотрено 3 млн. руб. на строительство разводящих газопроводов среднего и низкого давления микрорайона «Ключевая», 2 млн. руб. на перевод жилых домов на природный газ.

В 2007 году планируется выделить 3,7 млн. руб. на строительство распределительных сетей микрорайона «Ключевая» и 2 млн. руб. на перевод жилых домов на природный газ. Городу Кондопоге выделяется 1 млн. руб. на газификацию жилищного фонда.

Завершение строительства газопровода «Петрозаводск-Кондопога» позволяет перевести на сжигание природного газа ряд котельных, в населенных пунктах, расположенных в непосредственной близости к газопроводу (п. Мелиоративный, Новая Вилга, Шуя, Березовка, с. Янишполе и др.). В текущем году начаты работы по строительству газораспределительных сетей в п. Мелиоративный и переводу на природный газ поселковой котельной.

Каковы перспективы газификации в связи с разработкой Штокмановского месторождения?

— Газопровод от Штокмановского газоконденсатного месторождения «Видяево-Волхов» пересечет Карелию с севера на юг вдоль железной дороги по территории Лоухского, Кемского, Беломорского, Сегежского, Медвежьегорского, Кондопожского и Пряжинского районов (689 км). Предусматривается перевод на природный газ промышленных объектов и жилищного фонда указанных районов, а также строительство отвода на Костомукшу. Планируемые объемы подачи газа потребителям Карелии — 2,52 млрд. м³/год. Ориентировочные сроки начала строительства 2013–2014 годы. Продолжительность строительства — 28 месяцев.

Прокладка газопровода через всю республику принесет Карелии серьезные конкурентные преимущества, дополнительные рабочие места, развитие сопутствующей инфраструктуры и значительные налоговые поступления. Даст принципиально новый толчок к развитию экономики республики в частности развитию энергетики и других производств. ■

Аттестационный Центр сварочных технологий АЦСТ-55 осуществляет:

- **аттестацию** сварочных технологий и сварочного оборудования;
- **переподготовку и аттестацию** сварщиков и специалистов сварочного производства;
- **консультации и помощь** в подготовке документов;
- **подбор** нормативно-технической литературы.

г. Петрозаводск,
ул. Северная, д. 4, офис 7

Телефон/факс (8142) 77-12-47, 921-727-87-57
e-mail: spektr@onego.ru

Беседовала Юлия Соловей