

# ТЭК ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: СТАВКА НА МОДЕРНИЗАЦИЮ



ГУБЕРНАТОР ХАБАРОВСКОГО КРАЯ  
Вячеслав Иванович Шпорт

Главной целью развития энергетического комплекса Хабаровского края является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора для устойчивого роста экономики и качества жизни населения.

Стратегией социального и экономического развития Хабаровского края на период до 2025 года намечены перспективы, опирающиеся на наши конкурентные преимущества. Главные из них: богатый по структуре и запасам природный ресурсный потенциал, выгодное географическое положение, близость к странам Азиатско-Тихоокеанского региона, наличие диверсифицированного экономического потенциала, развитие инновационной составляющей, наличие территорий для хозяйственного освоения, политическая и социальная стабильность.

Край производит основную долю машиностроительной продукции, лесных материалов, нефтепродуктов, объема стали и весь стальной прокат в федеральном округе. Действующая транспортная система Хабаровского края представляет один из ключевых транспортных узлов Дальневосточного федерального округа. Транзитные функции края, располагающегося в центре Дальнего Востока, имеют важнейшее значение не только в региональном, но и общероссийском и международном масштабах.

Край располагает крупным потенциалом традиционных и нетрадиционных природных топливно-энергетических ресурсов. В абсолютном измерении уже разведанная база традиционных ТЭР (уголь, гидроэнергия) по своим геологическим и техническим возможностям способна обеспечить производство энергоресурсов в объемах, в несколько раз превышающих потребность края в первичной энергии, а также позволяющих осуществлять межрегиональную и экспортную торговлю энергией и топливом. Имеются перспективы и по добыче нефти и газа.

На территории края выделяются четыре зоны различной экономической специализации. Это хабаровский, комсомольский и ургальский территориально-производственные комплексы.

1



КОМСОМОЛЬСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД

2



ВАНИНСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

сы, а также прибрежная портово-промышленная зона, расположенная на юго-востоке края. Потенциал развития края связан прежде всего с динамикой их развития.

Безусловным приоритетом в реализации намеченных планов являются развитие действующей в крае энергетической инфраструктуры, модернизация и реконструкция генерирующих мощностей с использованием передовых технологий и оборудования, устранение технологических ограничений для энергоснабжения новых потребителей, а также продолжение газификации края, реализация мероприятий по энергосбережению.

В 2010 году в крае произведено 7,2 млрд. кВт·ч электрической энергии и 16,5 млн. Ккал тепловой энергии. Электропотребление составило 9,26 млрд. кВт·ч. Поставки электрической энергии из-за пределов края – 2,05 млрд. кВт·ч (22% от объемов потребления). Объем вырабатываемой в крае и покупаемой из-за его пределов электрической и тепловой энергии полностью удовлетворяет спрос потребителей.

Нефтеперерабатывающими заводами переработано 11,6 млн. т нефти. Сбытовыми предприятиями реализовано более 3,1 млн. т нефтепродуктов. Объем добычи угля составил 2,6 млн. т.

В 2010 году в договорных объемах стабильно осуществлялась поставка в край природного газа. Годовой объем поставки составил 1,6 млрд. куб. м, в том числе для ТЭЦ Хабаровской энергосистемы – 1,4 млрд. куб. м.

Реализация в крае сжиженного газа достигла 25,1 тыс. т, в том числе населению было реализовано 18,9 тыс. т (75% от общего объема потребления).

В 2010 году предприятиями ТЭК края реализовано продукции и оказано услуг на 53,9 млрд. рублей. Удельный вес топливно-энергетического комплекса составил 35,1% от объема отгруженной продукции, 12,7% от объема экспорта и 10,4% от объема инвестиций в основной капитал. Обеспечена диверсификация структуры топливного баланса энергоисточников Хабаровской энергосистемы, в которой в настоящее время доля угля составляет 54,4%, природного газа – 44,8%, мазута – 0,48%.

На теплоэлектростанциях полностью замещено дорогостоящее жидкое топливо. Это снизило ежегодные затраты на топливо на 1,3 млрд. рублей.

В период 2000–2010 годов на строительство новых и реконструкцию действующих объектов ТЭК края направлено около 80 млрд. рублей инвестиционных средств.

Привлечение инвестиций на реализацию крупнейших проектов энергетики, топливной промышленности и газификации обеспечивают инициаторы проектов – головные компании: ОАО «РАО Энергетические системы Востока», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Роснефть», ОАО «Альянс», ОАО «Газпром», ОАО «СУЭК», филиалы и дочерние общества которых осуществляют производственную деятельность на территории края.

В 2011 году в реконструкцию, техническое перевооружение и новое строительство предприятий топливно-энергетического комплекса края намечено инвестировать 29,6 млрд. рублей, в том числе:



3



УГОЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ ОАО «СУЭК» В БУХТЕ МУЧКЕ БЛИЗ ВАНИНО

4



СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА САХАЛИН – ХАБАРОВСК – ВЛАДИВОСТОК

- в энергетику – 7,7 млрд. рублей;
- в угледобычу – 1,8 млрд. рублей;
- в нефтепереработку и в инфраструктуру сбыта нефтепродуктов – 18,8 млрд. рублей;
- в газификацию – 1,3 млрд. рублей.

Самыми дорогостоящими проектами являются программы технического развития и модернизации нефтеперерабатывающих заводов. После завершения модернизации действующих мощностей объемы перерабатываемой сырой нефти на Комсомольском и Хабаровском НПЗ будут составлять 8 млн. и 4,5 млн. т в год соответственно. Технологическая глубина переработки нефти превысит 90%. Качество выпускаемых нефтепродуктов будет соответствовать требованиям международных стандартов. Расширится номенклатура продукции, в том числе и за счет товаров не топливного назначения (сера, нефтяной кокс, моторные масла, дорожный битум).

Основными стратегическими задачами в развитии электроэнергетики Хабаровского края на среднесрочную и долгосрочную перспективу являются:

- создание энергетической инфраструктуры для развития Ванино-Советско-Гаванского транспортно-промышленного узла;
- замещение выработавшего паркковый ресурс оборудования электростанций Хабаровской энергосистемы с применением передовых технологий энергопроизводства;
- устранение сетевых технологических ограничений для подключения новых потребителей;
- развитие коммунальной энергетики в изолированных энергорайонах края;
- реализация программ энергоресурсосбережения и повышения энергетической эффективности;
- интеграция изолированного Николаевского энергоузла в энергосистему Хабаровского края;
- повышение надежности энергоснабжения существующих и новых потребителей.

Газификация Хабаровского края является одним из стратегических приоритетов, направленных на повышение энергетической безопасности, диверсификации топливообеспечения, эффективности и надежности энергоснабжения.

В текущем году ОАО «Газпром» завершит строительство первой очереди газотранспортной системы Сахалин – Хабаровск – Владивосток. Ввод ее в эксплуатацию позволит осуществить газификацию населенных пунктов края от Татарского пролива до границы с Приморским краем.

Совместно с ОАО «Газпром» реализуется программа развития газификации Хабаровского края на период до 2014 года. Предусмотрено поэтапное строительство 175 км магистральных и межпоселковых газопроводов и газификация 23 населенных пунктов. Данная программа позволит модернизировать коммунальную энергетику, снизить себестоимость вырабатываемой на локальных источниках электрической и тепловой энергии. В результате уровень газификации коммунальной энергетики природным газом вырастет с 14 до 26%.



В современной энергетике для обеспечения энергетической безопасности нельзя делать ставку только на один вид топлива. И газификация, проводимая в крае, не означает отказ от использования угля. Край заинтересован в развитии собственной базы угледобычи и угольной энергетике. Нам нужны угледобывающие предприятия, развивающие экономику края, обеспечивающие поступление средств в бюджеты, как это делает Сибирская угольная энергетическая компания (ОАО «СУЭК»), являющаяся собственником предприятия ОАО «Ургалуголь».

ОАО «СУЭК» – крупнейшая угольная компания в России и один из ведущих частных инвесторов в российской энергетике, собственник пакетов акций целого ряда энергетических компаний Сибири и Дальнего Востока.

Угледобывающее предприятие края ОАО «Ургалуголь» является градообразующим предприятием в раб. пос. Чегдомын, определяющим в целом социально-экономическое развитие Верхнебуреинского района Хабаровского края.

Предприятие осуществляет промышленное освоение Ургальского каменноугольного месторождения с балансовыми запасами в объеме 1,2 млрд. т.

Благоприятные горно-геологические условия, значительные балансовые запасы, наличие железной дороги позволяют рассматривать это месторождение в качестве основной топливной базы для Хабаровского края.

Инвестиционная программа ОАО «Ургалуголь» на 2011–2015 годы предусматривает реализацию важнейших инвестиционных проектов:

- строительство «Обогащительной фабрики Чегдомын» (объем инвестиций – 5 млрд. рублей);
- увеличение проектной мощности шахты «Северная» до 6 млн. т в год (объем инвестиций – 7,545 млрд. рублей);
- увеличение проектной мощности разреза «Буреинский» в объеме 800 тыс. т в 2011 году и 1 млн. т в 2012 году (объем инвестиций – 261,4 млн. рублей).

Всего в период 2011–2015 годов в развитие предприятия планируется направить более 12,8 млрд. рублей.

Развитие систем энергоснабжения в зонах изолированного энергоснабжения находится под постоянным вниманием правительства края.

В крае в эксплуатации находятся 64 муниципальных автономные электростанции, которые осуществляют электроснабжение труднодоступных и северных территорий. Среднеотпускной тариф на электроэнергию, вырабатываемую коммунальными электростанциями в зоне децентрализованного электроснабжения, по состоянию на 1 января 2011 года составляет 12,37 рублей за 1 кВт·ч.

Наиболее эффективным мероприятием по снижению себестоимости электроэнергии является перевод населенных пунктов края на централизованное электроснабжение с закрытием высокозатратных автономных ДЭС.

С 1993 по 2010 год было переведено на централизованное электроснабжение и закрыто 18 муниципальных ДЭС. Интенсивно осуществляется перевод энергоисточников на природный газ. Опорная сеть магистральных газопроводов дает возможность муниципальным образованиям на основе разработанных программ проводить широкомасштабную газификацию городских и сельских поселений.

С завершением строительства комплекса газопоршневой электростанции с утилизацией тепла в с. Богородском Ульчского муниципального района объем «северного» завоза сократился на 3,3 тыс. т дизельного топлива и 5,5 тыс. т угля.

Всего в 2008–2010 годы построено семь газовых котельных, работающих на природном газе, – в с. Аннинские Воды и Богородском Ульчского муниципального района, в пос. Ягодном Комсомольского муниципального района, а также в с. Краснореченском, Бычихе, Рошине Хабаровского муниципального района, пос. Красная Речка г. Хабаровска. Количество котельных, работающих на природном газе, увеличилось до 19.

В 2011 году предусматривается строительство 8 газовых котельных в Николаевском, Солнечном и Хабаровском муниципальных районах.

В 2012–2013 годах намечается перевод на природный газ еще около 20 котельных.



5



ОТКРЫТИЕ ГАЗОПРОВОДА САХАЛИН – ХАБАРОВСК – ВЛАДИВОСТОК

Не менее важное направление нашей деятельности – энергосбережение и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Всесторонняя ориентация производителей и потребителей энергии на повышение эффективности производства энергетических ресурсов, максимальное снижение потерь при выработке и транспортировке энергии, а также эффективное использование топливно-энергетических ресурсов являются ключевыми направлениями энергоресурсосбережения.

В рамках реализации Федерального закона №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в крае утверждена программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Хабаровском крае на 2011–2015 годы».

Общий объем финансовых средств, предусмотренных на выполнение краевой программы, составляет около 500 млн. рублей. Ожидаемым результатом ее реализации является снижение краевыми учреждениями потребления около 40 млн. кВт·ч электрической энергии, более 90 тыс. Ккал тепловой энергии и 1,3 млн. куб. м воды.

В городских округах и муниципальных районах края разработаны муниципальные программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В крае реализуется «План основных мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Хабаровского края на 2010–2012 годы».

Общие затраты на реализацию краевой программы предусмотрены в объеме более 8 млрд. рублей. Интегральный экономический эффект – 1,6 млрд. рублей в год.

Экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий и технологий в промышленной сфере, транспорте и топливно-энергетическом комплексе в 2009–2010 годах уже составил более 660 млн. рублей.

На предприятиях промышленности, транспорта и ТЭКа осуществляется замена устаревшего энергоемкого оборудования на более экономичное. В результате снижается энергетическая составляющая в себестоимости выпускаемой продукции.

В соответствии с действующим законодательством в крае проводится гибкая тарифная политика стимулирования внедрения энергосберегающих технологий на предприятиях всех форм собственности.

В течение 2004–2010 годов более 50 предприятий получили льготные тарифы на электроэнергию в размере более 1,5 млрд. рублей для частичной компенсации затрат на проведение модернизации производства, внедрение энергосберегающего оборудования и современных технологий.

Необходимым атрибутом энергосбережения является достоверный учет потребления энергетических ресурсов. Оснащение потребителей приборами учета позволяет определить



потенциал энергосбережения и эффективность результатов реализации мероприятий и программ энергосбережения.

Объекты бюджетной сферы края оснащены более чем 5,8 тыс. приборов учета тепловой и электрической энергии, горячей и холодной воды.

Это позволило оптимизировать бюджетные расходы по оплате энергетических ресурсов, а также более точно определять ежегодные объемы потребления энергетических ресурсов в бюджетных организациях.

В настоящее время на территории края сложилась устойчивая конкурентная среда на рынке услуг по энергосбережению. В условиях конкуренции работают около 50 энергосервисных компаний с общей численностью работников более 1,5 тыс. человек.