

ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ НАЦЕЛЕНА НА ИННОВАЦИИ

Интервью Министра
энергетики Республики
Беларусь В.М. Каранкевича

31 августа Глава государства подписал Указ № 354 о назначении Министром энергетики Республики Беларусь Виктора Михайловича Каранкевича – одного из самых молодых руководителей высшего звена системы государственного управления республики.

Представляя трудовому коллективу нового руководителя, заместитель Премьер-министра Беларуси И.В. Ляшенко отметил высокую квалификацию В.М. Каранкевича, присущие ему системное мышление, способность принимать ответственные решения и аналитический подход к решению поставленных задач.

Как Министр видит настоящее и будущее белорусской энергетики, какие задачи считает приоритетными, какие решения – предпочтительными, Виктор Михайлович рассказал в интервью корреспонденту журнала.



Энергетика в Вашей жизни – это осознанный выбор?

– Можно сказать, что интерес к энергетике у меня был заложен с детства. Мои отец и брат – энергетики, я рос среди людей, которые работали в этой сфере. В 1997 году, когда я получил диплом об экономическом образовании, судьба поставила меня перед выбором: идти в банковскую сферу или в энергетику. Я выбрал энергетику – и никогда об этом не пожалел.

Экономическое образование мне очень пригодилось в работе. Но если человек хочет хорошо знать экономику, то должен знать и то, что за этим стоит, то есть технологии. Поэтому я продолжил свое образование и поступил на энергетический факультет Белорусской государственной политехнической академии, ныне БНТУ, где учился без отрыва от производства.

Мне в жизни повезло: в институте у меня были грамотные преподаватели, а на работе – руководители высокой квалификации, которые помогли освоить азы экономической и энергетической теории и практики. За время работы в Белорусском государственном энергетическом концерне (ныне ГПО «Белэнерго») я на практике уяснил для себя особенности экономики в энергетике, получил представление об основах внешнеэкономической деятельности в энергетической сфере. Когда я перешел в Министерство

энергетики, этот опыт позволил мне быстро освоить работу с финансово-экономическими документами на новом уровне.

В моей жизни было еще два значимых назначения. Я работал заместителем, а затем первым заместителем Министра энергетики. Это мне многое дало для понимания состояния и перспектив развития энергетики и финансово-экономических аспектов в этой сфере, что очень помогло в координации переговоров с Российской Федерацией по вопросам поставки природного газа и электрической энергии в республику, в которых я участвовал как представитель отрасли.

В Минэнерго мне пришлось курировать экономику всех отраслевых подразделений, заниматься финансово-экономическими направлениями развития отрасли, аспектами бизнес-планирования, господдержки, контролировать финансовые результаты деятельности подведомственных организаций, решать широкий круг других актуальных для энергетической сферы вопросов. То есть практически все аспекты деятельности Минэнерго мне знакомы. Это, безусловно, поможет справиться с выполнением поставленных задач. Назначение на должность Министра – это большая ответственность. Я благодарен, что Главой государства мне предоставлена возможность проявить себя в новом качестве.

Как изменился облик белорусской энергетики за последнее десятилетие?

– Мой приход в Министерство энергетики совпал с началом системного и масштабного обновления энергетических производственных фондов. С 2006 года в республике были реализованы две государственные программы, направленные на модернизацию Белорусской энергосистемы. Благодаря этому отрасли удалось достигнуть высоких показателей в области экономии использования топливно-энергетических ресурсов. Сегодня Беларусь занимает передовые позиции среди стран СНГ по снижению удельного расхода топлива. С 2005 года этот показатель удалось сократить на 42,5 г у.т. Существенно – с 66 % до 47 % – снизился износ активной части основных фондов энергосистемы. По итогам 2017 года республика достигла индикатора энергобезопасности по доле ВИЭ в валовом потреблении ТЭР на уровне 6,2 %, что соответствует установленному Концепцией энергетической безопасности показателю на 2020 год.

Модернизация энергосистемы позволила Беларуси отказаться от импорта электроэнергии. За счет генерации на собственных электростанциях отрасль не только полностью обеспечивает потребность страны в электроэнергии, но и наращивает свой экспортный потенциал

Модернизация энергосистемы позволила Беларуси отказаться в этом году от импорта электроэнергии, за исключением незначительных объемов, связанных с технологическим балансированием в рамках параллельной работы энергосистемы Беларуси с энергосистемами сопредельных стран. Сегодня отрасль за счет генерации на собственных электростанциях не только полностью обеспечивает потребность страны в электроэнергии, которая в 2018 году состав-

ляет около 37 млрд кВт·ч, но и наращивает экспортный потенциал. С начала года мы экспортировали в другие страны порядка 800 млн кВт·ч. Благодаря внедрению эффективных энергетических технологий этот потенциал будет только увеличиваться.

В эти годы активно развивалась и газовая отрасль. В настоящее время Беларусь – одна из самых газифицированных стран на постсоветском пространстве. Современная газораспределительная система протяженностью более 61 тыс. км обеспечивает подачу природного газа во все города и районные центры страны. Потребителями голубого топлива являются около 2,6 тыс. промышленных и почти 10 тыс. жилищно-коммунальных предприятий. Природным и сжиженным газом в республике газифицировано 3,7 млн квартир, в том числе 1,1 млн квартир – в сельской местности. Только за девять месяцев 2018 года газоснабжающими организациями ГПО Белтопгаз поставлено потребителям свыше 13 млрд м³ природного газа и 48 тыс. т сжиженного.

По итогам 2017 года республика достигла индикатора энергобезопасности по доле ВИЭ в валовом потреблении ТЭР на уровне 6,2 %, что соответствует установленному Концепцией энергетической безопасности показателю на 2020 год

Значительный вклад в диверсификацию топливно-энергетического баланса страны внесла торфяная отрасль. Организацией системы Минэнерго добывается около 2,5 млн т торфа и производится около 1,1 млн т топливных брикетов и торфяной сушенки в год. Ежегодно порядка 400 тыс. т этой продукции поставляется на цементные заводы, позволяя замещать импортируемые природный газ и каменный уголь.

Как Вы относитесь к дискуссиям в СМИ о безопасности Белорусской АЭС и реализации электроэнергетики после ввода атомной электростанции?

– Хочу подчеркнуть, что при строительстве Белорусской АЭС в полной мере обеспечиваются наиболее современные меры безопасности, а выбранный республикой проект нового поколения «три плюс» соответствует самым жестким требованиям в этой области. Этот факт признан экспертами МАГАТЭ.

Что касается использования электроэнергии, то строительство АЭС нацелено прежде всего на обеспечение внутреннего рынка, потребность которого сейчас имеет устойчивую тенденцию роста, и в перспективе эта тенденция будет сохраняться. Сегодня республика сосредоточена на своевременной реализации мероприятий, связанных с интеграцией Белорусской атомной электростанции в энергосистему и экономику страны. Разработан комплекс мер по развитию промышленных предприятий, электротранспорта, осуществляется строительство электродкотлов и др. Вместе с тем ввод атомной станции позволит нам увеличить поставки электроэнергии на зарубежные рынки.

Сегодня, когда станция еще не введена в эксплуатацию, белорусская электроэнергия поставляется, к примеру, в Литву

в зону энергобиржи Nordpoolspot в режиме «на сутки вперед», что предусмотрено правилами торговли электроэнергией в странах Балтии. За девять месяцев текущего года Беларусь увеличила экспорт электроэнергии более чем в семь раз по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Если наша электроэнергия будет конкурентоспособной, то и иные направления экспорта будут востребованы, в том числе после ввода в эксплуатацию энергоблоков атомной станции.

Амбициозной целью в энергетике является создание общих энергетических рынков в рамках Евразийского экономического союза. Договор о формировании общего электроэнергетического рынка ЕАЭС должен быть подписан до июля 2019 года. Думаю, что это еще один рынок, где электроэнергия белорусского производства может быть востребована. Его создание – это уникальный опыт для всех государств-участников, и, конечно, мы сталкиваемся в подготовительном процессе с различными сложностями.

” Реализация проекта строительства АЭС позволит ежегодно замещать до 5 млрд м³ природного газа, что, в свою очередь, приведет к снижению выбросов парниковых газов в атмосферу на 7–10 млн т в год. Это соответствует Целям устойчивого развития в энергетике

Из биографии:

В.М. Каранкевич родился 1 августа 1976 года в г. Кировске Могилевской области. В 1997 году окончил Негосударственный институт современных знаний по специальности «Экономическая информатика», в 2005-м – Белорусский национальный технический университет по специальности «Теплоэнергетика», в 2010 году – с отличием Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Государственное управление национальной экономикой».

После окончания института В.М. Каранкевич поступил на работу в Белорусский государственный энергетический концерн в качестве специалиста приватизации и управления госимуществом. В 2004 году, минуя несколько служебных ступенек, занимает должность начальника финансового отдела – заместителя начальника управления финансов, учета и отчетности концерна. В 2006 году В.М. Каранкевич возглавляет главное экономическое управление Министерства энергетики Беларуси, в 2012-м назначается заместителем Министра, а в 2017 году – первым заместителем Министра энергетики.

Но уверен, что принцип взаимовыгодного сотрудничества, равноправия и учета национальных интересов, заложенный в Договоре о ЕАЭС, позволит успешно справиться с поставленными задачами.

Какова роль ВИЭ в обеспечении экологической безопасности энергетики?

– Пожалуй, правильно говорить об экологической безопасности страны. Одна из составляющих Целей устойчивого развития Беларуси – это решение вопросов экологии. В рамках выполнения Парижского соглашения по климату наша республика взяла на себя обязательства к 2030 году сократить общие выбросы парниковых газов на 28 % по сравнению с уровнем 1990 года. Энергоснабжающие организации отрасли эту задачу уже выполнили. В 2017 году выбросы парниковых газов от энергоисточников организаций ГПО «Белэнерго» в эквиваленте CO₂ составили около 22,5 млн т, то есть снизились к уровню 1990 года на 43,3 %, а с вводом в эксплуатацию экологически значимого объекта – Белорусской АЭС – они сократятся еще значительно – до 15,5 млн т, или более чем на 60 %.

Возобновляемые источники энергии не являются панацеей от загрязнения атмосферы парниковыми газами. Согласно статистическим данным, в 2017 году выбросы загрязняющих веществ (без пересчета в эквивалент CO₂) при сжигании топлива, используемого для производства электрической и тепловой энергии всеми субъектами хозяйствования, составили 87,2 тыс. т, или только 7 % от общего количества выбросов в республике. Основная их часть (787,2 тыс. т, или 63,2 %) приходится на долю автотранспорта. Именно в этот сектор и следует направить основные усилия по решению экологических вопросов, и в первую очередь необходимо развивать электротранспорт. С этой целью принят уже ряд нормативных документов.

Развитие возобновляемой энергетики было и остается актуальным для отрасли, в особенности вопросы интеграции созданных и создаваемых установок в энергосистему и их влияние на тарифы для конечных потребителей.

В 2012 году в системе Минэнерго завершено строительство Гродненской ГЭС установленной мощностью 17 МВт, в 2016-м – Новогрудской ветроэлектростанции мощностью 9 МВт, а в середине 2017 года введены в эксплуатацию две



В ходе рабочего визита на филиал ПУ «Оршагаз» УП «Витебскоблгаз»

самые крупные гидроэлектростанции в Беларуси – Полоцкая ГЭС мощностью 21,7 МВт и Витебская ГЭС мощностью 40 МВт.

Учитывая развитие современных технологий, применяемых при создании установок на основе ВИЭ, и значительное снижение капитальных вложений в создание таких объектов, общество приближается к тому уровню ответственности в вопросах экологии, который позволяет государству сокращать стимулирующие меры для поддержки возобновляемой энергетики, что, в свою очередь, даст возможность снизить стоимость энергии для потребителей. А это одна из наших стратегических задач. Я уверен, что мы сможем найти баланс интересов производителей и потребителей.

Какие стратегические задачи стоят перед энергетикой на современном этапе развития?

– Глобальной задачей отрасли остается обеспечение энергетической безопасности республики. Нам потребуется реализовать до 2020 года ряд программных документов и отраслевых программ в электроэнергетике, газовой и торфяной отраслях. Причем стратегию развития топливно-энергетического комплекса я охарактеризовал бы как нацеленность на инновации, ведь именно они позволят обеспечить производство конкурентоспособной продукции на уровне мировых стандартов при надежном и эффективном энергообеспечении экономики и населения.

Одна из стратегических задач ближайшей перспективы – ввод в эксплуатацию Белорусской атомной станции. Это важно для развития не только энергетической сферы, но и всей экономики. Создание в республике атомной энергетики придаст качественно новый интеллектуальный и технологический импульс развитию страны и обеспечит дополнительные гарантии укрепления государственной независимости и экономической безопасности Беларуси. Реализация проекта строительства АЭС позволит ежегодно замещать до 5 млрд м³ природного газа, что, в свою очередь, приведет к снижению выбросов парниковых газов в атмосферу на 7–10 млн т в год. Это соответствует и Целям устойчивого развития в энергетике – как в плане обеспечения всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии, так и в области экологии. Как я уже говорил, в настоящее время усилия сосредоточены также на своевременной реализации мероприятий по интеграции БелАЭС в энергосистему и экономику страны.

За последние 10 лет в сфере электроэнергетики проведена большая работа по развитию электрогенерирующих производств. Сегодня на первый план выходит строительство и обновление электросетевой инфраструктуры. Эта задача является особенно актуальной в связи с вводом в эксплуатацию БелАЭС. Модернизация электрических сетей позволит повысить надежность электроснабжения потребителей и создать предпосылки для увеличения доли этого энергоресурса в топливно-энергетическом балансе страны.

На международном уровне нам предстоит завершить работу по созданию общих энергетических рынков Евразийского экономического союза.

Реализация этих целей и задач, поставленных Главой государства и Правительством, потребует от сотрудников аппарата Министерства энергетики, руководителей разных уровней и специалистов организаций системы Минэнерго большого напряжения сил и жесткой дисциплины – исполнительской, производственно-технологической и финансовой. Нам необходимо обеспечить энергетическую, газовую и торфяную отрасли квалифицированными кадрами и постоянно поддерживать высокий уровень профессионализма персонала. Это позволит повысить эффективность работы организаций на всех этапах производства. При этом в центре внимания должно оставаться качество оказания услуг по энерго- и газоснабжению населения. Мы должны быть доступными и открытыми для потребителей, создавать максимально комфортные условия для наших людей.

Беседовала Ольга Гончар



Заместитель Премьер-министра Беларуси И.В. Ляшенко представляет коллективу нового Министра энергетики В.М. Каранкевича



На XXIII Белорусском энергетическом и экологическом форуме



Торжественное мероприятие, посвященное Дню знаний, в СШ № 1 г. Кировска на малой родине В.М. Каранкевича



Акция «Наши дети» в Социально-педагогическом центре Центрального района г. Минска