

ПОМАЙНИТ ВДРУГ ЭЛЕКТРОКАРОМ

Владимир ДЕМЧЕНКО

■ Куда пойдет «излишек» энергии, когда производство выйдет на полную мощность?

День, когда вся электроэнергия АЭС вольтается в энергосистему страны, уже не за горами.

- Наша энергосистема готова обеспечить поставку электричества и за пределы страны по конкурентным ценам, если такая потребность возникнет, - сказал министр Виктор Каранкевич.

Но вот тут-то скептики и видят проблему. Литва и Польша покупать белорусский ток отказываются. А так как проект изначально был рассчитан и на экспорт - не исключено, что образуется излишек.

По подсчетам **завсектором «Экономика энергетики» Института энергетики НАН Беларуси Татьяны Зориной**, если он и появится, то составит не больше 30 - 35 процентов производимой энергии. Потратить его можно, например, пересев всей страной на электромобили.

Такая инфраструктура в республике развивается, как говорится, семимильными шагами. К концу года появится около четырех сотен станций для подпитки электрокаров, а к концу следующего - больше шестисот.

- У электромобилей тоже есть свои минусы. Прежде всего это удовольствие недешевое. Однако на госуровне уже предпринимаются меры, чтобы снизить цену и поднять спрос. В частности, отменили таможенную пошлину и НДС. Это дало довольно хорошие результаты: количество электромобилей в стране удвоилось. Сейчас их примерно 1,2 тысячи. Казалось бы, не очень много. Но в Министерстве энергетики посчитали так: если у нас будет 10 тысяч электромобилей, то расход энергии на их обслуживание составит 80 млн кВт/ч. Серьезная цифра!

Geely в 2021 году собирается выпускать модель в ценовой категории 25 - 30 тысяч долларов. Это уже по-

нятная для белорусского рынка цена, сопоставимая с автомобилями с ДВС. Если учесть весь городской транспорт, уже сейчас переходящий на электро-тягу, да еще железные дороги, которые можно окончательно перевести на электричество, все это составит немалую часть «излишков».

- К 2025 году в Беларуси начнется эра электромобилей. Батареи и сами автомобили подешевеют, их выпуск наладят на месте, масса проблем уйдет, - предполагает Татьяна Зорина.

Нужен мирный атом и новым энергоемким направлениям экономики. Например, дата-центрам - это огромные хранилища цифровых данных. Или центрам так называемого майнинга криптовалют.



- Почему бы Беларуси не стать мировым лидером в производстве криптовалют, раз у нас электричества много? - считает эксперт.

Впрочем, эта перспектива 2035 года, когда станция по плану выйдет на окупаемость и Беларусь полностью вернет долг России. Тогда тарифы на энергию для производства существенно снизятся.

- После этого вся наша экономика получит очень серьезное конкурентное преимущество. Ведь цена энергии - немалая часть в стоимости товаров, - уверена Татьяна Зорина.

Полная версия материала - на сайте postkomsg.com

РАСЧЕТЫ

СЕМЬЯ ИНЖЕНЕРА ГОРИНА

■ Специалисты заманивают не только зарплатой, но и жильем.

Вместе со строительством станции второе рождение переживает и Островец. Еще вчера - провинциальный район в приграничье, а сегодня - один из самых перспективных и современных малых городов Беларуси.

Жилые кварталы растут как грибы. В спорткомплексе, кроме тренажерных залов и просторного бассейна, есть спазона. Больница, школы, детсады... Вот-вот двери откроет многофункциональный культурный комплекс.

Молодые атомщики - интеллектуальная элита страны. В Островец они все прибывают и прибывают. Если еще параллельно назад население города составляло около восьми тысяч человек, то теперь - четырнадцать. А к 2030 году город станет 25-тысячником. Среди новоселов

не только белорусы, но и россияне.

Например, **заместитель главного инженера станции Владимир Горин** приехал из Саратовской области. Еще и сына-атомщика с собой привез. У него должность не менее ответственная - ведущий инженер по управлению реактором. Кстати, жену младший Горин встретил уже в Островце. Пока шла стройка, успели завести троих детей, обвыкли - теперь о переезде на новое место даже не думают.

- Много лет работали вместе на Балаковской АЭС, до этого на Ровенской. Когда приехали сюда, сразу получили комфортное жилье. Это располагает. Сын планирует здесь прочно укорениться. Ремонт в квартире сделали отличный. Растят малышей. Да и мы с женой уже из Островца никуда не уедем, - рассказал журналистам Владимир Горин.

БУДНИ АТОМОГРАДА

ПОВОД ДЛЯ ИСТЕРИИ

Планы на островецкий ток уже не первый год пытаются омрачить соседи из Литвы, которые раньше и сами закупали электроэнергию в Синеокой. Вот и на прошлой неделе из Вильнюса в очередной раз направили ноту протеста с требованием остановить пусковые работы в Островце.

- Тесно работающие с нами на всех этапах возведения станции экспертные миссии МАГАТЭ неоднократно подтверждали: недостатков, которые могли бы стать препятствием для безопасного пуска первого энергоблока БелАЭС, нет. Литовский регулятор VATESI, кстати, участвует в работе этих структур, - напомнил **пресс-секретарь белорусского МИДа Анатолий Глаз** и с сожалением добавил: - Многочисленные ноты, которые официальный Вильнюс раздает, словно пресловутые таблетки йода, порождают апокалиптические заголовки и ожидаемо сеют панику среди литовских граждан. Как правило, они используют дипломатическую переписку с нами не для получения ответов, а для поддержания истерии в своих СМИ.

ЛОЖКА ДЕГТЯ

ДО ОТКАЗА ОТ ГАЗА

По предварительным подсчетам, АЭС ежегодно будет производить порядка 18 млрд кВт/ч. Много ли это?

Правильнее всего посчитать в объемах газа, который теперь Беларуси не придется покупать. Запуск станции заместит около 4,5 миллиарда кубометров «голубого топлива» и поможет бюджету сэкономить более 500 миллионов долларов ежегодно.

Есть и другие плюсы. Выбросы парниковых газов уменьшатся более чем на 7 миллионов тонн. Это не говоря о том, что на БелАЭС будут работать 2,5 тысячи человек.

Куда в ближайшие месяцы пойдет белорусский ток, знают в республиканском правительстве.

ПОЛНЫЙ РАСКЛАД

- Нет складирования электрической энергии, это неразрывный процесс: произвели ровно столько, сколько потребили, - объясняет **министр энергетики Беларуси Виктор Каранкевич**.

В республике рассчитывают, что новая энергия окажется кстати для промышленности и там тоже перейдут с газа на электрообогрев. До 2026-го планируют увеличить объем потребления на 2,7 млрд кВт/ч.

- Кроме того, до конца года мы построим электродоты, которые будут отапливать большие населенные пункты. В дальнейшем порядка 1,7 млрд кВт/ч (почти десять процентов выработки) будем использовать, - подсчитал министр.

КОШЕЛЕК

ЭКОНОМНЫЙ ПОДХОД

■ Насущный вопрос - стоимость электроэнергии. В РБ ее решили продавать подешевле. Но не для всех.

Для населения установили стимулирующие тарифы. Новостройки уже электрифицированы. Но желание перейти высказывают и владельцы частного сектора. За прошлый год с такой просьбой обратились 17 тысяч белорусов, в этом - еще 16 тысяч.

Сейчас в Беларуси предусмотрено несколько видов тарифов с ощутимой экономией. Дешевле всего ток обходится тем, кто устанавливает отдельный прибор для его учета. Всего 1,12 российского рубля за кВт/ч. При этом пока и перевести свой дом на умное электропотребление можно со скидкой. Президентский Указ предусматривает кешбэк в 20 процентов от реконструкции электросетевой проводки внутри дома.

Можно отапливать дом, греть воду и пользоваться кухонной плитой на электричестве без специальных приборов учета. Но тогда цифра в квитанциях выше. При таком варианте предусмотрен дифференцированный тариф: с 23.00 до 6.00 - 1,75 рубля, в остальное время суток - 3,24 рубля.

**БОЛЬШЕ 30 ПРОЦЕНТОВ
ВНУТРЕННИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СМОГУТ
ОБЕСПЕЧИТЬ ДВА БЛОКА СТАНЦИИ**

**ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ -
18 МИЛЛИАРДОВ КВТ/Ч
ЕЖЕГОДНО**

**РАБОТАЮТ 2,5 ТЫСЯЧИ
ЧЕЛОВЕК,
ИЗ НИХ 60 РОССИЯНЕ**

**ДО 2,4 ТЫСЯЧИ МЕГАВАТТ -
МОЩНОСТЬ БЕЛАЭС**

**ЗАМЕСТИТ ОКОЛО
4,5 МИЛЛИАРДА КУБОМЕТРОВ
ПРИРОДНОГО ГАЗА В ГОД**

**ЭКОНОМИЯ -
500 МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ
В ГОД**

**ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
МЕНЬШЕ НА 7 МИЛЛИОНОВ
ТОНН**

