

Тростник вместо нефти

БЕЛАРУСЬ занимает 35-е место в мире по экологической эффективности. На первый взгляд, неплохо. Однако тревожит ряд негативных тенденций: изменение климата, образование и накопление отходов, деградация земель, загрязнение воздуха и водных объектов, сокращение биологического разнообразия. Это и многое другое стало поводом для разработки Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики до 2020 года, утвержденного Советом Министров.

В нашей стране энергоемкость валового внутреннего продукта в 1,5—2 раза больше, чем в Западной Европе. Технологии обновляются медленно, несовершенна отраслевая и технологическая структура экономики, преобладают производства традиционного типа при незначительной доле инновационного сектора: скорость обновления основных средств в два раза ниже, чем в США, Японии, Евросоюзе. Недостаточно развит малый и средний бизнес, который играет значительную роль в развитии «зеленой» экономики.

Все это требует активнее браться за нее. С учетом социально-экономических условий, перспектив, целесообразности, международных обязательств приоритетными направлениями развития «зеленой» экономики названы развитие электротранспорта, строительство энергоэффективных домов, снижение энергоемкости валового внутреннего продукта, повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии, создание условий для производства органической продукции, развитие экологического туризма.

Сейчас в Беларуси 10 производителей и 6 экспортеров органической продукции. Вместе с тем отсутствует правовая основа для дальнейшего развития сферы. Что можно реально сделать в этом направлении? Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун на первое место ставит разработку закона «Об органическом земледелии». Сотрудники главного аграрного ведомства вместе со специалистами других заинтересованных организаций уже работают над проектом нормативного акта. Ожидается, что он будет принят в конце 2017 года. После этого появится возможность решить еще одну проблему. Сейчас аграрии для получения сертификата на органическую продукцию вынуждены обращаться в специальные лаборатории Украины и прибалтийских стран. При появлении правовых основ такую процедуру можно будет организовать в Беларуси.

Обратить особое внимание на возобновляемые источники энергии призывает академик, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси Николай Бамбалов. Хотя нефтяная эра закончится примерно через полвека, готовиться к этому надо уже сейчас. Ученые института совместно с торфобрикетным заводом «Лидский» освоили производство пеллет из тростника. Его выращивают на выработанных торфяниках. Сырье формируется всего за год. С гектара можно получить до 12 тонн биомассы. Торф, как и нефть, со временем закончится. А тростник даст возможность постоянно иметь под рукой дешевое топливо. Поэтому идти подобным путем академик предлагает всем аналогичным предприятиям.

Василий ГЕДРОЙЦ, «СГ»
gedroiz@sb.by