

электроэнергии из ВИЭ посредством ее обязательной закупки по повышенным тарифам стала мощным стимулом роста объемов ее производства.

По данным ГПО «Белэнерго», с 2012 по 2017 г. объем поставки электроэнергии из возобновляемых источников энергии в сеть субъектами хозяйствования, не входящими в состав ГПО «Белэнерго», вырос почти в 11 раз (с 33,2 млн кВт·ч до 360,5 млн кВт·ч); темпы роста производства электроэнергии из ВИЭ такими субъектами хозяйствования в 2016 г. составили 130,4 %, в 2017 г. — 137 %.

На конец 2018 г. доля ВИЭ в валовом потреблении топливно-энергетических ресурсов уже достигла запланированных к 2020 г. 6 %.

В настоящее время в Республике Беларусь назрела необходимость реформирования механизма поддержки возобновляемой энергетики, что обусловлено рядом факторов: ускоренным развитием ВИЭ-технологий, удешевлением стоимости материалов и оборудования и, соответственно, существенным снижением себестоимости производства электроэнергии из возобновляемых источников; необходимостью интеграции БелАЭС в объединенную энергосеть страны и недопущения перепроизводства электрической энергии; необходимостью предотвращения необоснованного роста тарифов на электрическую энергию для конечных потребителей; формированием в ближайшей перспективе единого электроэнергетического рынка ЕАЭС.

По мнению специалистов Министерства энергетики Республики Беларусь, основными направлениями совершенствования механизма поддержки развития возобновляемой энергетики должны стать следующие: использование исключительно нового оборудования при создании новых, а также модернизации и реконструкции действующих ВИЭ-установок в пределах выделенных квот; применение как повышающих, так и стимулирующих коэффициентов при расчете тарифов на электрическую энергию, произведенную из возобновляемых источников; обязательное ежесуточное предоставление юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими ВИЭ-установки электрической мощностью от 1 МВт и более, почасовых графиков объемов выработки электрической энергии и ее отпуска в электрическую сеть на предстоящие сутки государственной энергоснабжающей организации и др.

По прогнозам специалистов в ближайшие годы возобновляемая энергетика в республике будет развиваться на основе внедрения новейших информационных технологий, построения «умных» энергетических сетей, применения технологий аккумулирования электрической энергии.

*Г. В. Сидунова, канд. экон. наук, доцент
А. В. Роценко, канд. экон. наук, доцент
М. П. Пещиловская, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

РЕСУРСОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

От ресурсобеспеченности отраслей сельского хозяйства, эффективности использования их ресурсного потенциала зависят количественное и качественное насыщение отечественного продовольственного рынка, экспортные возможности, уровень самообеспечения и продовольственная безопасность страны.

При оценке ресурсного потенциала животноводства важное значение имеют как совокупные показатели обеспеченности ресурсами, так и относительные, характеризующие земле-, трудо- и фондообеспеченность.

В проведенных нами исследованиях расчет частных индексов ресурсообеспеченности представлен по совокупности показателей: среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.; численность рабочих, обслуживающих животноводство, чел.; поголовье животных, усл. гол.; балло-гектары; среднегодовая стоимость основных средств, млн руб.; сбор продукции в переводе на кормовые единицы, т; среднегодовая стоимость оборотных средств, млн руб. Частные индексы определены как отношение регионального показателя к соответствующему значению в среднем по республике.

Результаты расчетов позволили оценить степень дифференциации в обеспеченности ресурсами различных регионов Беларуси. Так, что касается трудовых ресурсов, наибольшее их количество занято в сельскохозяйственных предприятиях Брестской области. Далее по убывающей следуют Минская и Гродненская области. Меньше всего работников занято в сельском хозяйстве и отрасли животноводства Могилевской области.

Высоким уровнем землеобеспеченности (с учетом кадастровой оценки) характеризуются Минская, Брестская и Гродненская области. Эти регионы также лучше обеспечены основными и оборотными средствами. Самые значительные территориальные различия наблюдаются по таким показателям, как поголовье животных и сбор продукции в переводе на кормовые единицы, — коэффициенты асимметрии составили соответственно 3,17 и 1,99. Это свидетельствует о том, что в Могилевской области численность животных в пересчете на условные головы меньше, чем в Минской области в 3,2 раза, а выход кормовых единиц почти в 2 раза ниже показателей по Гродненской и Минской областям.

Были определены также индексы обеспеченности ресурсами по областям Республики Беларусь в расчете на 1000 усл. гол. скота и 100 га сельскохозяйственных угодий. Если по абсолютным показателям обеспеченности основными видами ресурсов Могилевская область была аутсайдером, то по количеству ресурсов, приходящихся на 1000 усл. гол. скота, она лидирует по всем позициям. Объяснить данную зависимость можно только низкой численностью животных в этом регионе.

Расчет и анализ частных индексов ресурсообеспеченности позволили выделить две группы регионов: 1 — области с высоким уровнем обеспеченности ресурсами (Брестская, Гродненская и Минская); 2 — области с низким уровнем обеспеченности ресурсами (Витебская, Могилевская и Гомельская). Полученные данные представляют интерес как с точки зрения повышения эффективности проводимой государством аграрной политики, так и с позиции самих производителей сельскохозяйственной продукции Республики Беларусь.