

ДОРОГУ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

Одним из главных направлений развития нашей страны является снижение энергетической зависимости и увеличение до 25 % производства и потребления энергоресурсов за счет местных источников. Таким эффективным источником в условиях Республики Беларусь может стать рапсовое масло.

Анализ опыта зарубежных стран по производству биотоплива выявляет возможность применения в Республике Беларусь нескольких направлений использования растительных масел в качестве жидкого топлива. В нашей стране уже с 1994 г. в этом направлении работает БГУ на первой в республике опытной установке, смонтированной ОАО «Новоельнянский межрайагроснаб». Исследование данного вопроса выявило назревшую необходимость расширения сырьевой базы, т.е. производства маслосемян рапса. Лимитирующим фактором здесь видится проблема использования рапсового жмыха в качестве белковой добавки комбикормов. Расчеты показывают, что экономический эффект от использования жмыха рапса в АПК с учетом фактора импортозамещения многократно выше эффекта использования биотоплива.

Кроме того, рапс используется для производства пищевых и технических масел, а отходы его переработки являются ценной белковой кормовой добавкой для животных. Ценность пищевых растительных масел состоит в том, что в их состав входят ненасыщенные жирные кислоты, обладающие лечебными свойствами. В частности, они препятствуют образованию тромбов, снижают и регулируют содержание холестерина в крови, и поэтому не случайно за последние годы рапсовый клин в мире увеличился в два раза и составляет 22–24 млн га. Более 2/3 посевов рапса сосредоточены в Индии, Китае, Канаде. Стремительно возрождается рапсоводство на Европейском континенте: посевы уже достигают 4 млн га, а средняя урожайность – 24–26 ц/га. По удельному весу в общемировом производстве масличных культур рапс вышел на третье место – после сои и хлопка, опередив подсолнечник. Гектар этой культуры может дать 726 кг масла по сравнению с 290 кг – соевого и 600 кг – подсолнечного.

Результаты переработки рапса могут стать важным предметом импортозамещения. Ежегодно Республика Беларусь покупает около 350 тыс. т шрота в качестве кормовой добавки, который по своей питательной ценности схож со жмыхом. При этом жмых, получаемый при переработке рапса, является более питательным – содержит 10–11 % масла, когда шрот – 1 %.

Вышесказанное предопределяет необходимость расширения посевов рапса в Республике Беларусь. Расчеты показывают, что увеличение в структуре пашни посевов рапса до 10–12 % (опыт Чехии, Польши, Германии) позволит производить в республике 600–900 тыс. т рапса, т.е. 300 тыс. т масла и 600 тыс. т жмыха. При этом, при урожайности 20–22 ц/га можно полностью обеспечивать потребности отрасли животноводства в белковом сырье собственного произ-

водства (рапсовый жмых); населения в пищевом растительном масле, а также обеспечить на 10–15 % потребности сельхозпроизводства в дизельном топливе за счет возобновляемого источника энергии, каким является рапсовое масло.

Кроме того, рапс является хорошим предшественником. Так, например, после посевов рапса на полях практически отсутствуют сорные растения; мощная корневая система (до 1 метра в глубину) очищает землю от нематоды (болезнь картофеля) и является биологическим удобрением для последующих культур. Качество рапсового жмыха отличается высоким содержанием незаменимых аминокислот, макро- и микроэлементов.

Расчеты специалистов показывают, что рациональное и разумное использование этих жмыхов в короткие сроки позволит, к примеру, агрокомплексу Дятловского и Новогрудского районов Гродненской области отказаться от импорта жмыха, шрота и других дорогостоящих премиксов (кормовых добавок) и получить экономию в расчете на район 0,65 млн дол. в год.

Важность этого вопроса приобретает в сегодняшнее время все большее значение и ставит проблему получения биотоплива в ряд наиболее актуальных задач для нашей страны.

Е.В. Филипенко
Филиал БГЭУ (Пинск)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Успешное решение задач социально-экономического развития Республики Беларусь связано с осуществлением государственной региональной экономической политики, позволяющей обеспечить дифференцированный подход к особенностям развития регионов в интересах всей страны. В то же время в отдельных частях страны накопились проблемы, решение которых целесообразно как с региональной, так и с общегосударственной точки зрения.

Основной целью региональной политики в стране на ближайшую перспективу (2005–2010 гг.) остается осуществление начатых преобразований по формированию структуры хозяйства регионов, наиболее полно отвечающей местным условиям и потребностям проживающего здесь населения:

- реструктуризация промышленности;
- использование географического положения;
- создание производств и развитие видов деятельности, ориентированных на эффективное использование местных ресурсов.

На втором этапе (2010–2015 гг.) главной целью должно стать снижение дифференциации экономических условий и возможностей для развития внутриреспубликанских регионов.