

заций сахарной промышленности в тесной взаимосвязи с сельскохозяйственным производством.

УДК 334.01:001.895(476)

## **ПОДДЕРЖКА МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Чечет И.Г., Баркова Н.Г.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В целях системной модернизации национальной экономики, ее структурной перестройки Совет Министров Республики Беларусь 26 мая 2011 г. утвердил Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг. (далее – Государственная программа), одним из заказчиков которой определяется Министерство сельского хозяйства и продовольствия.

Признается необходимость ускорения построения эффективной Национальной инновационной системы, необходимой составляющей которой является поддержка малого и среднего инновационного предпринимательства, развитие государственно-частного партнерства в инновационной сфере с целью создания условий для развития бизнеса в сфере производства и услуг, выпуска конкурентоспособной на мировом рынке высокотехнологичной продукции. Это объясняется некоторой инерционностью крупных предприятий к необходимым быстрым изменениям организационной и технологической структуры, а также известными преимуществами, которые приобретают крупные компании от интеграции с малыми фирмами.

Особенности правового положения субъектов малого предпринимательства регулируются Законом Республики Беларусь «О государственной поддержке малого предпринимательства в Республике Беларусь» и другим законодательством Республики Беларусь.

В сельском хозяйстве, включая фермерские (крестьянские) хозяйства, и в научно-технической сфере под субъектами малого предпринимательства понимаются предприниматели, осуществляющие свою деятельность без образования юридического лица, и юридические лица со среднесписочной численностью работников до 60 человек. Отдельно устанавливаются законодательные критерии по их отнесению к субъектам инновационного предпринимательства.

Государственная программа предусматривает четкие механизмы реализации всех выносимых ею задач. Поддержка малого и среднего

инновационного предпринимательства предусматривает следующие меры:

- формирование государственного заказа субъектам инновационной инфраструктуры на инкубирование и развитие созданных субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства (срок – 2012 г.);

- предоставление физическим и юридическим лицам, являющимся патентообладателями, инновационных ваучеров и грантов для коммерциализации перспективных объектов интеллектуальной собственности (срок – 2013 г.);

- расширение доступа к кредитным ресурсам, упрощение их выдачи субъектам малого предпринимательства, создание программ start-up и других;

- широкое использование механизмов косвенной финансовой помощи (частичное субсидирование разработки бизнес-планов), расширение доступа малого предпринимательства к финансовым ресурсам путем использования механизмов лизинга и франчайзинга.

Планируется, что к 2016 г. численность субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства возрастет в 6 раз к уровню 2010 г.

Более активно будут использоваться возможности Белорусского инновационного фонда по созданию благоприятных условий для малого и среднего бизнеса, развития инновационной деятельности и эффективного функционирования организаций различных форм собственности, производящих наукоемкую высокотехнологичную продукцию.

В 2011-2015 гг. планируется развитие и создание новых технопарков во всех областных центрах, ориентированных на комплексную поддержку малых инновационных предприятий. К 2015 г. планируется размещение в действующих и создаваемых технопарках не менее 300 предприятий-резидентов, создание не менее 1500 дополнительных рабочих мест. Выручка от реализации продукции предприятий-резидентов составит около 870 млрд рублей в год.

Указанные меры должны обеспечить малым инновационным предприятиям ту значительную роль в экономике, которую они занимают в развитых странах.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 669 «О государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы», изменения и дополнения: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 сентября 2011 г. № 1249 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 107, 5/34468) <C21101249>; Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2011 г. № 1460 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 124, 5/34711) <C21101460>.

2. Закон Республики Беларусь от 16.10.1996 N 685-ХІІІ "О государственной поддержке малого предпринимательства в Республике Беларусь" Зарегистрировано в НРПА РБ 19 марта 2001 г. N 2/546

УДК 633.853.494«324»:631.8

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ И ФОРМ БОРСОДЕРЖАЩИХ МИКРОУДОБРЕНИЙ В ПОСЕВАХ ОЗИМОГО РАПСА**

**Чикалова Ж.В.<sup>1</sup>, Рак М.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

<sup>2</sup>РУП «БелНИИПА»

г. Минск, Республика Беларусь

В культуре земледелия рапс известен свыше 4 тыс. лет как ценное масличное растение. В его семенах содержится 40-50% жира и 20-28% белка. По сумме полезных свойств (жира и белка) он превосходит сою и другие бобовые культуры. Рапсовое масло современных сортов широко используется на пищевые и технические цели. По жирнокислотному составу (благоприятное соотношение между ненасыщенными олеиновой и линолевой кислотами, оптимальным количеством ненасыщенной линоленовой кислоты) и вкусовым достоинствам оно равноценно оливковому маслу, а по содержанию витамина Е существенно превосходит подсолнечное и льняное. Однако следует отметить, что в Беларуси, несмотря на благоприятные почвенно-климатические условия, урожайность и качество семян данной культуры остаются низкими и не удовлетворяют потребности внутреннего рынка. В решении этой задачи важное значение имеет оптимизация минерального питания культуры, поиск экономически эффективных приемов повышения ее урожайности и качества продукции.

Важным условием в получении высоких и устойчивых урожаев озимого рапса является обеспеченность его всеми необходимыми макро- и микроэлементами. За последние 20-25 лет применение микроэлементов в сельском хозяйстве многих стран мира существенно расширилось. В нашей стране во многих хозяйствах имеется существенная недооценка роли микроудобрений при интенсификации земледелия. В технологии возделывания рапса внесение бора стало обязательным приемом, гарантирующим получение высокого и качественного урожая маслосемян. Более 70% почв Беларуси, согласно данным РУП «Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси», требуют в большей или меньшей степени применения борных удобрений. Ис-