

УДК 334.7:001.895

ББК 65.290:31.65.291.551

Ж-911

Журавлёва Елена Александровна, кандидат экономических наук, соискатель Государственного научного учреждения «Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. Никонова», e-mail: elzh0677@mail.ru.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО МЕХАНИЗМА ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ ЧЕРЕЗ МАЛЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

(рецензирована)

При создании малого инновационного предприятия в агропромышленном комплексе (АПК) в сфере получения высокоурожайных сортов растениеводческих культур необходимо оценивать экономический эффект от коммерциализации интеллектуального продукта в связи с некоторой заброшенностью пашины в отдельных регионах.

Ключевые слова: инвестиции, инновации, малое предприятие, экономический эффект.

Zhuravleva Elena Alexandrovna, Candidate of Economic Sciences, seeker of the State Scientific Institution 'Russian Institute of Agrarian Problems and Informatics', e-mail: elzh0677@mail.ru.

IMPROVEMENT OF THE INSTITUTIONAL ORGANIZATION OF INTRODUCING INNOVATION THROUGH THE SMALL BUSINESS

When creating small innovative enterprises in the agro-industrial complex in the sphere of high-yielding varieties of plant crops it is necessary to assess the economic effect of the commercialization of intellectual products due to some abandoned arable land in some regions.

Key words: investment, innovation, small business, the economic effect.

Инновации – объект стратегических инвестиций на федеральном уровне в России. Стратегические инвестиции способствуют созданию стоимости и направлены на получение определённого экономического эффекта в национальном масштабе. Расходы, в отличие от стратегических инвестиций, лишь поддерживают текущий уровень доходности бизнеса.

Одним их вариантов внедрения инноваций является и механизм субсидирования стратегически важных направлений и сфер экономической деятельности в России.

Например, на субсидирование агропромышленного комплекса (АПК) Правительством России в 2011 г. выделяется 8 млрд. р., в том числе на железнодорожные перевозки зерна в нуждающиеся регионы и 5-6 млрд. р. сельскохозяйственным предприятиям, которые сохранили поголовье скота, субсидии на приобретение кормов.

Существует ещё один актуальный организационный механизм внедрения инноваций с помощью создания малых инновационных предприятий для коммерциализации интеллектуальных разработок в соответствии с ФЗ-217 от 02.08.2009 г. [3]

В организации малых предприятий для внедрения инноваций существуют свои особенности, например, за предоставление права пользования объектом интеллектуальной собственности основной учредитель-интегратор по лицензионному договору получает долю в уставном капитале создаваемого малого инновационного предприятия, соответственно, положениям ст. 423 ГК РФ [1], п.1 ст. 277 НК РФ [2] и Приказа от 27 декабря 2007 г. №153н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Учёт нематериальных активов» (ПБУ 14/2007).

Таким образом, лицензионный договор закрепляет возмездные обязательства учредителя-интегратора инноваций и малого инновационного предприятия по п. 5 ст. 1235 ГК РФ [1] определенной долей номинальной стоимости.

Обязательство малого инновационного предприятия по лицензионному договору перед учредителем-интегратором инноваций, передавшим неисключительное право на интеллектуальный продукт, прекращается передачей ему доли в уставном капитале малого инновационного предприятия.

При передаче неисключительных прав расходы, связанные с урегулированием вопросов о нарушении прав третьих лиц учредитель-интегратор инноваций и малое инновационное предприятие должны брать на себя пропорционально объёму их ответственности.

Срок неисключительной лицензии на интеллектуальный продукт, вкладываемый в уставной капитал малого инновационного предприятия, не может превышать срока действия исключительного права на результат интеллектуальной деятельности у учредителя-интегратора инноваций по п. 4 ст. 1235 ГК РФ [1].

Для полноценного подтверждения стоимости передаваемых учредителем-интегратором имущественных прав малому инновационному предприятию, необходимо прилагать к лицензионному договору, закрепляющему права малого инновационного предприятия на интеллектуальный продукт, смету затрат на его создание, справку-расчёт по амортизации и акт приёма-передачи согласно письму Министерства Финансов РФ от 18 февраля 2010 г. №03-03-06/1/82 и приказу от 27 декабря 2007 г. №153н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Учёт нематериальных активов» (ПБУ 14/2007).

Оценка вносимого права использования результатов интеллектуальной деятельности в качестве вклада в уставный капитал малого инновационного предприятия по лицензионному договору должна быть утверждена решением Общего собрания учредителей (участников) малого инновационного предприятия по ст. 1 и ст. 2 Федерального закона РФ от 2 августа 2009 г. №217-ФЗ [3].

Следующим моментом является оценка эффекта от коммерциализации интеллектуального продукта малым инновационным предприятием.

Например, при создании малого инновационного предприятия в АПС в сфере получения высокоурожайных сортов растениеводческих культур можно использовать следующую методику оценки эффекта от коммерциализации интеллектуального продукта в растениеводстве в связи с высокой заброшенностью пашни в некоторых регионах.

Для стимулирования коммерческого интереса к земледелию исследуем возможность моделирования зависимости площади (y) от урожайности культур (x) с помощью уравнения регрессии по формуле 1:

$$y = a + b \times x, \quad (1)$$

с расчётом констант a и b по формулам:

$$a = \bar{y} - b \times \bar{x}, \quad (2)$$

$$b = \frac{\sum x \times y - n \times \bar{x} \times \bar{y}}{\sum x^2 - n \times \bar{x}^2}, \quad (3)$$

Проведём расчёты на примере Южного федерального округа (ЮФО) и сформируем основу для прогнозирования площадей посева по зерновым и зернобобовым, подсолнечнику, сахарной свекле. Данные для расчётов возьмём за 1990-2008 гг. и результаты сведём в таблицу 1.

Таблица 1 - Обобщающие результаты модели прогнозирования посевных площадей ЮФО

Показатель	Коэффициент регрессии	Прогнозная модель	Рейтинг по уровню коэффициента регрессии
Зерновые и зернобобовые			
Ростовская область	0,78	$y=1832,16+32,22 \times x$	1
Ставропольский край	0,74	$y=1242,33+23,15 \times x$	2
Краснодарский край	0,70	$y=1464,87+13,20 \times x$	3
Республика Адыгея	0,62	$y=64,08+1,16 \times x$	4
Республика Северная Осетия-Алания	0,59	$y=67,08+1,01 \times x$	5
Чеченская Республика	0,50	$y=43,89+4,92 \times x$	6
ЮФО - всего	0,80	$y=6193,78+123,36 \times x$	-
Подсолнечник			
Астраханская область	0,84	$y=0,004+0,06 \times x$	1
Волгоградская область	0,63	$y=-83,58+69,29 \times x$	2
Сахарная свекла			
Астраханская область	0,70	$y=0,01+0,001 \times x$	1
Республика Адыгея	0,51	$y=0,07+0,02 \times x$	2

Как видно из приведённых расчётов, прогнозирование расширения посевных площадей в зависимости от внедрения высокоурожайных сортов возможно не по всем растениеводческим культурам, выращиваемым в ЮФО и, соответственно, его регионов. Следовательно, существуют регионы малочувствительные к внедрению высокоурожайных сортов. То есть, предпринимательский интерес к возделыванию их на больших площадях в этих случаях будет ограничен.

Зная урожайность, планируемого к внедрению через малое инновационное предприятие определённого сорта растениеводческой культуры, в том числе с учётом погодно-климатических условий, можно делать прогноз валовых сборов на будущие периоды и, следовательно, определять эффект от внедрения инноваций и предпринимательскую активность в земледелии. Таким образом, появляется возможность расчёта объёмов валового сбора растениеводческих культур, который можно предложить и на товарной бирже. По подсолнечнику и сахарной свекле это сделать труднее, чем по зерновым, так как не все регионы чувствительны к урожайности этих культур. В наиболее чувствительных регионах можно организовать представительства Национальной товарной биржи, которые могли бы предлагать лоты с сахарной свеклой и подсолнечником при условии роста урожайности.

По тем регионам ЮФО, в которых коэффициент регрессии показывает слабую зависимость (эластичность) площади посева под культуру от урожайности (в основном, по подсолнечнику и сахарной свекле) имеет смысл заинтересовывать сахарные и маслоперерабатывающие заводы в аренде у сельскохозяйственных предприятий земель под производство сырья для собственной перерабатывающей промышленности (сахарной свеклы и подсолнечника), вместо импортного и, созданию малых инновационных предприятий для внедрения соответствующих технологий земледелия с целью повышению урожайности или новых высокоурожайных сортов.

В регионах с высоким коэффициентом регрессии более высокая зависимость изменения посевных площадей от внедрения высокоурожайных сортов, следовательно, и более высокий предпринимательский риск. В регионах со слабой чувствительностью к изменению урожайности сельскохозяйственных культур – меньше предпринимательский риск, риск изменения посевных площадей вследствие плохих погодных условий, но и возделывание культур является более стабильным, а колеблемость посевных площадей от урожайности минимальна. Подобные регионы могут быть слабо чувствительны и к инновациям в земледелии.

Например, создание малого инновационного предприятия на базе инновационной технологии возделывания сахарной свеклы с использованием соломенной мульчи и функционирование по коммерциализации разработки способно обеспечить урожайность сахарной свеклы до 550 ц/га.

Соответственно, в Астраханской области предпринимательская активность в свекловодстве может расширяться со средней площади 50 до 560 га, а в Республике Адыгея – с 2,11 до 11,07 тыс. га. В этих двух регионах организация малых инновационных предприятий в свекловодстве способна обеспечить эффект от коммерциализации интеллектуальных продуктов.

Литература:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (Ч.1,2,3,4) (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».
3. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности: Федеральный закон РФ от 2 августа 2009 г. №217-ФЗ // Рос. газ. 2009. 4 авг. (№142).