

нимизирует затраты по производству и хранению зерна, а также обеспечивает максимальное увеличение численности отечественных производителей на рынке.

УДК 631.155:633.1(476)

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ЗАЛОГ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОГО РЫНКА

Калюк В. И.¹, Калюк В. А.²

¹ – ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

² – Институт почвоведения и агрохимии
г. Минск, Республика Беларусь

На современном этапе развития рынка самой актуальной проблемой для всего человечества является обеспечение продовольственной безопасности, максимальное самообеспечение и доступность продовольствия. Национальный продовольственный рынок, на котором осуществляется купля-продажа продовольствия и продуктов переработки сельскохозяйственного сырья, представляет собой систему взаимосвязанных региональных и местных рынков. Основой каждого из них является зерно и продукты его переработки. Максимально возможное его производство ведет к устойчивому функционированию регионального рынка зерна, который, в свою очередь, оказывает влияние на стабильность функционирования общенационального рынка. С целью повышения эффективности производства продукции растениеводства в регионе необходимо выполнение ряда условий: использование высококвалифицированных кадров и производительной техники, применение энергосберегающих технологий, использование высокоурожайных селекционных видов семян, соблюдение производственно-технологического процесса и севооборотов, учет природно-климатических и почвенных особенностей, применение сбалансированной системы органико-минеральных удобрений. При условии выполнения всего комплекса вышеперечисленных условий, уровень производства в каждом районе исследуемого региона можно было бы существенно увеличить и минимизировать потери при производстве. Понятно, что природно-климатические условия не подвластны контролю со стороны человека, но умелое применение их особенностей, таких как преобладающий температурный режим района, балльность плодородия почв и показатели их пригодности под посев той или иной куль-

туры, безусловно, окажут положительное влияние на итоговый результат.

В качестве объекта исследования нами была выбрана Гродненская область. Использовались такие методы исследований, как абстрактно-логический монографический и аналитический.

Проведенные нами исследования показали, что в период с 2010 по 2012 гг. наибольший удельный вес в структуре посевных площадей занимают озимые зерновые. В 2013 г. ситуация немного изменилась и лидирующее место занимали яровые культуры (табл.).

Таблица – Структура зерновых культур Гродненской области, %

Вид зерновых	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Озимые	49,5	49,6	53,9	46,4
Яровые	46,8	47,0	39,8	48,0
Бобовые	3,7	3,4	6,3	5,6

Примечание. Таблица составлена авторами по данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Учитывая динамику, рассмотрим озимое тритикале как наиболее популярную культуру. Она является требовательной к почвенным условиям, но при этом способна давать более высокие урожаи, по сравнению с озимой пшеницей, и на более бедных почвах. Наиболее пригодные для ее возделывания почвы: агродерново-карбонатные и агродерново-подзолистые, средне- и легкосуглинистые мощные, а также связносупесчаные и рыхлосупесчаные, подстилаемые моренным суглинком с глубины до 1 м. Также сюда относятся аналогичные по гранулометрическому составу остаточн-слабоглееватые почвы. Отдельно выделяется группировка пригодных и не пригодных почв. Наиболее высокую урожайность данная культура формирует на почвах со слабокислой, близкой к нейтральной реакцией почвенной среды (рН 5,5-7,0). Как показали проведенные исследования, всего в Гродненской области для возделывания данной культуры пригодно 61,3% или 442424 га от общей посевной площади. В 2013 г. было посеяно 67146 га, что составило всего лишь 15,2% от общей пригодной территории. Валовый сбор при этом составил 230441 т, а урожайность 35 ц/га. Однако необходимо отметить, что сельхоз культуры не могут высеваться на всех пригодных почвах, необходимо соблюдать их чередование в севооборотах, а также допустимые сроки возврата на прежние поля по фитосанитарным условиям. Для озимого тритикале данный показатель составляет 2-3 года.

Таким образом, выполнение всех вышеперечисленных условий, а также тесное взаимодействие в производственном процессе участников всех его уровней позволит максимизировать итоговый результат

производства, а значит, оказать влияние на устойчивость регионального зернового рынка и, как следствие, на развитие всего национального рынка.

ЛИТЕРАТУРА

Пригодность почв Республики Беларусь для возделывания отдельных культур: рекомендации / В. В. Лапа [и др.]. - Минск: Ин-т почвоведения и агрохимии, 2011.- 64 с.

УДК 631.158:502.21(476)

К ВОПРОСУ УЧЕТА В СОСТАВЕ ЗАТРАТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Катунина С. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

При строительстве объектов в Республике Беларусь и за рубежом возникают вопросы оценки земли и ее недр и учета этой оценки при определении доли вклада отдельных стран в создание объекта. Несомненно, что оценка природных ресурсов имеет тесную взаимосвязь с расчетом абсолютной ренты – части прибавочной стоимости, которую должен получать владелец земли и ее недр.

При расчете затрат для экономического обоснования строительства того или иного объекта, занимающего или затопляющего плодородную землю, или объекта, создаваемого в какой-либо стране для добычи ее полезных ископаемых, абсолютная рента выступает в виде потери возможности получить сверхприбыль, которая, будучи капитализированной, может выступать в виде цены земли или недр и добавляться к капиталовложениям этой страны [1].

Включение в расчет абсолютной ренты – это своего рода учет народнохозяйственных затрат и потерь из-за отвлечения средств. Расчет абсолютной ренты, оценки земли и ее недр может быть выполнен путем определения прибыли от производства сельхозпродукции или добычи полезных ископаемых и их реализации на внешнем рынке по мировым ценам. Превышение этой прибыли над средней нормой прибыли на вложенные в производство капитальные средства составит сумму абсолютной ренты:

$$\text{Абс. рента} = V_3 k_v - \text{Себ} - p_n K, \quad (1)$$

где V_3 – валютная выручка от экспорта продукции; k_v – коэффициент покупательной ценности валюты; Себ – себестоимость производства или добычи; $p_n K$ – средняя норма прибыли.