#### Амантурова Ч.К.

### ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

#### Ch.K. Amanturova

# PROBLEMS OF ECONOMIC EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION IN THE KYRGYZ REPUBLIC

УДК: 332.23/167 (575/2) (043.3)

В статье рассматриваются вопросы, связанные с зернопроизводством, а также возделывания зернобобовых культур. В данной статье были рассмотрены вопросы фондоемкости и фондовооруженности в при производстве зерновых культур с учетом особенностей природно-климатических условий республики.

**Ключевые слова:** зерно производство, эффективность производства зерна, фондоемкость, фондовооруженность, фуражные культуры, рентабельность.

The article examines the issues associated with grain production and cultivation of leguminous crops. This article addressed the issues of fondamente and the capital-labor ratio in the production of crops, taking into account peculiarities of natural-climatic conditions of the Republic.

**Key words:** Grain production, efficiency of grain production, the capital-output ratio, the capitallabor ratio, fodder crops, profitability.

Для Кыргызской Республики основой всего сельскохозяйственного производства выступает зерновое хозяйство. Другие же отрасли АПК находятся в прямой зависимости от увеличения зернопроизводства, и в первую очередь эта связь прослеживается с животноводством.

Увеличение площадей под выращивание зерна неразрывно связано со всеми наиболее актуальными и требующими решения проблемами земледелия. При разработке планов севооборота, выборе систем обработки почвы, стратегиях борьбы с сорняками, методов применения удобрений и решении всех прочих вопросов, стоящих перед сельскохозяйственной наукой, ранее всего рассматриваются проблемы зернового хозяйства, так как удельный вес зерна во всех земледельческих районах страны преобладает в объеме всей аграрной продукции.

При определении экономической эффективности производства как продовольственного, так и фуражного зерна нами были использованы различные системы показателей. Урожайность зерновых культур рассчитывается по стоимости 1 ц продукции, объему трудозатрат на 1 ц, при-

были на 1 га посевов, уровню рентабельности производства и хозяйства.

Определяющим фактором рентабельности производства зерновых культур является урожайность. Бесспорно, что высокая урожайность покрывает расходы, благодаря чему она способствует низкой себестоимости и снижению затрат на 1 ц продукции. Но не только урожайность влияет на доход, также требуется и поддержка со стороны государства, что способствует созданию условий для развития аграрной отрасли, прогрессивных норм налогообложения, сохранения уровня доступных цен на технические ресурсы, продукцию, ГСМ и т.д.

Но главным показателем высокого производства зерна остается урожайность, также зависящая от вида возделываемых культур. Приносящими наибольший доход из зерновых культур являются пшеница (особенно озимая) и ячмень. Многие страны, как и Кыргызстан в процессе перехода к рыночным условиям, стараются производить то, что пользуется большим спросом. Поэтому крестьянские и фермерские хозяйства, занимающиеся производством пшеницы, наращивают размер посевных площадей зерна и ячменя.

Зерновые и зернобобовые сгруппированы по назначению: продовольственные и кормовые. В перечне продовольственных культур выделяются зерновые (пшеница) и крупяные (гречка, рис). А в перечень же кормовых или фуражных культур включены ячмень, кукуруза, овес и зернобобовые.

Рыночная экономика диктует свои требования. Наличие товара на рынке требует наличия объективной экономической оценки на товар с учетом анализа имеющихся факторов.

Для обеспечения высокой производительности при производстве зерна требуется соблюсти еще немало условий, начиная с природно-климатических, материально-технических, финансовых, научных, технологических и многих иных. К сожалению, на агропредприятиях республики вышеперечисленные условия не

#### ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ, № 7, 2013

всегда создаются и поэтому нет и показателя заметного роста.

Кыргызская Республика стремится к независимости от импорта по снабжению пшеницей и мукой, это может решить и многие проблемы продовольственной безопасности. Но для достижения этой цели требуется поднять производство зерна в республике до объема не менее 1,5-2 млн. т в зачетном весе, а это требует посева на площади 500 тыс. га (причем озимой пшеницы) при средней урожайности не ниже 25 ц/га.

Предпочтение для именно озимой пшеницы диктуется следующими обстоятельствами:

- в первую очередь, урожайность зерна озимой пшеницы, принимая во внимание ее биологические особенности и возможности, на 20-30% выше, чем яровой пшеницы:
- озимая созревает раньше яровой пшеницы;
- важным условием является создание переходящего фонда семян озимой пшеницы в Иссык-Кульской области, что даст возможность засевать вместо нынешних 10-15 тыс. га плошади свыше 40-50 тыс. га, что обеспечит дополнительно по меньшей мере 20 т зерна;
- следует добиваться от аграриев использования для сева 100-процентно сертифицированных кондиционных семян озимой пшеницы вместо нынешних 70-75%. Эта мера позволит дополнительно прибавить к урожаю еще порядка 20 тыс. т высококачественного продовольственного зерна.

Важнейшей задачей в период трансформации к рыночной экономике является установление и поддержание обоснованных и стабильных цен на хлебопродукты, что повышает их доступность всем категориям населения. Однако этот вопрос пока не решен. Нарушение паритета цен на отдельные виды товаров, в том числе аграрного, промышленного производства, стоит в ряду основных факторов аграрного кризиса, снижения конкурентоспособности отечественного продовольствия, резкого увеличения объемов закупок за рубежом.

Очевидно, что зерновое производство в КР необходимо поставить на стабильную, упорядоченную, структурную линию развития. Необходимо повысить эффективность функционирования всех предприятий, связанных одной цепочкой агропромышленного развития.

Для сравнительной оценки эффективности производства зерна сегодня применяются в основном показатели урожайности и полученных валовых сборов, но этого недостаточно. Показатели, которые используются при экономической оценке, должны информировать как о росте объемов и повышении качества продукции, так и об уровнях отдачи на затрачиваемые ресурсы. Это в конечно итоге способствует увеличению чистого дохода.

Для большей наглядности мы проанализировали экономическую эффективность производства зерна в Кыргызстане (см. табл. 1).

Таблица 1.

## Экономическая эффективность и уровень интенсивности сельского хозяйства и производства зерна в Кыргызстане

Показатели	2010	2011	2012
Уровень товарности зерна, %	44,3	57,2	38,4
Производительность труда, тыс. сомов/человек	154,4	194,9	237,7
Фондовооруженность, тыс. сомов/чел.	421,5	470,3	512,3
Фондоотдача, сомов	0,4	0,4	0,4
Фондоемкость, сомов	2,7	2,4	2,1
Внесено минеральных удобрений под	284,5	241,1	303,9
сельскохозяйственные культуры (в переводе на			
действующее вещество), всего, тыс. ц.			
Минеральные удобрения под сельскохозяйственные	24,8	20,8	26,1
культуры на 1 га всей посевной площади, кг			
Органические удобрения на 1 га всей посевной	0,3	0,3	0,4
площади, т			
Производство валовой продукции сельского	1080,4	1401,5	1574,2
хозяйства на 100 га сельхозугодий, тыс. сомов	1000,4		
Объем валового выпуска продукции	13554,9	21087,6	24971,9
(зерновые и зернобобовые), млн. сомов			

Источник: по данным Нацстаткома КР.

#### ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ, № 7, 2013

Из таблицы 1 можно заметить, что уровень товарности зерна за рассматриваемый период плавно повышался. Снижение же уровня товарности отмечалось в 2012 г., оно составило 38,4%.

В 2012 г. по республике наблюдался рост фонд вооруженности, в 2012-м году произошло незначительное ее понижение, потому что темп роста среднегодовой стоимости основных производственных фондов превысил темп роста среднегодовой численности работников. Фондовооруженность составила: в 2010 г. — 421,5 тыс. сом./чел. Фондоемкость в 2012 г. снизилась, потому что темп роста среднегодовой стоимости основных производственных фондов показал низкий темп изменения роста валовой продукции.

Таблица 2 Показатели экономической эффективности производства зерна в сельскохозяйственных организациях Иссык-Кульской области.

Показатели	2010	2011	2012
Объем валового выпуска продукции	1166,1	1731,0	1832,0
(зерновые и зернобобовые), млн. сом.			
Минеральные удобрения под зерновые культуры	29,7	22,7	19,9
(без кукурузы) на 1 га посевной площади, кг			
Органические удобрения для зерновых культур	0,2	0,1	0,2
(без кукурузы) на 1 га посевной площади, т			
Реализация продукции сельского хозяйства по	43267	37997	18608
территории (всеми категориями хозяйств), зерновые, т			
Производство основных видов продукции сельского	305,0	300,5	268,7
хозяйства на душу населения. Зерно (в весе после			
доработки), кг/год			
Потребление продуктов питания на душу населения.	135,6	134,9	134,2
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия			
в пересчете на муку, мука, крупа и бобовые), кг/год			

Источник: по данным Нацстаткома КР.

Как показано в таблице 2, в 2012 году было внесено минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур 25,1 кг на 1 га посева. Это составило к уровню 2010 года 84,5%, органических удобрений снизились на 50%.

Высокие темпы роста объема бартерных операций с зерном явились следствием диспаритета цен на реализуемую сельхозпродукцию и закупаемую аграрными товаропроизводителями промышленную продукцию. В сельхозпредприятиях Иссык-Кульской области экономические показатели возделывания зерновых культур резко различаются.

В последние же годы определилась тенденция к снижению интенсивности аграрной отрасли, хотя резко возросли стоимостные показатели. Увеличение стоимостных показателей обусловлено интенсивностью повторных переоценок основных средств, увеличением цен на материалы и другие средства производства, ростом зарплаты.

В этих условиях невозможно объективно исследовать уровень сельскохозяйственной интенсивности в динамике на основе значений, но эти показатели могут быть использованы и для

определения интенсивности агропроизводства в сопоставимых хозяйствах.

Для анализа нами были рассмотрены базовые сельскохозяйственные организации, которые на основе постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Перечня семеноводческих хозяйств, государственных сортоиспытательных станций и сортоиспытательных участков Кыргызской Республики» прошли государственную переаттестацию по итогам работы за 2009-2011 гг. и участвуют в производстве сортовых семян для заготовки в государственный фонд.

Среди них были отобраны 12 сельскохозяйственных семеноводческих кооперативов по Иссык-Кульской области, по данным за 2010-2012 гг. были рассмотрены и проанализированы экономические показатели данных хозяйств по производству зерновых культур.

Анализ данных в сельскохозяйственных семеноводческих кооперативов Иссык-Кульской области показывает, что основным фактором, влияющим на экономическую эффективность производства зерна является уровень производительности.

#### ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ, № 7, 2013

#### Литература:

- 1. Ажибеков Б.А. Социально-экономические факторы государственной поддержки сельского хозяйства. Вестник сельскохозяйственной науки. Кыргызский НИИЖВиП, №1. Бишкек, 2009.
- 2. Абдумаликов К.А. Экономика Кыргызстана. Бишкек, 2010.
- 3. Абдымаликов К.А. Аграрная реформа и причины спада сельскохозяйственного производства // Проблемы рыночного механизма в АПК: Сб. науч. тр. 1994 С.11.
- 4. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики: Регионы Кыргызской Республики. Иссык-Кульская область, 2012.

Рецензент: к.э.н., доцент Жапаров Г.Д.