

УДК 338. 432

***РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА***

Парниева Н.Р.

к.э.н., доцент,

*Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина,
Бишкек, Кыргызская Республика*

Эсиркеева Н. К.

Магистрант,

*Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина,
Бишкек, Кыргызская Республика*

Аннотация. В статье рассматривается ресурсный потенциал сельского хозяйства Кыргызской Республики, анализируются проблемы, препятствующие оптимальному использованию воспроизводственного потенциала отрасли. Доказано, что государственное стимулирование эффективности использования ресурсного потенциала позволит увеличить объемы сельскохозяйственного производства. Предложены направления технических, технологических, организационных и экономических преобразований с целью обеспечения инновационного развития.

Ключевые слова: сельское хозяйство, ресурс, потенциал, экспорт, занятость, инвестиции, инновация, рынок.

***RESOURCE POTENTIAL OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF
AGRICULTURE***

Parpieva N.R.

Candidate of Economics, Associate Professor,

*Kyrgyz National Agrarian University named after. K.I. Scriabin,
Bishkek, Kyrgyz Republic*

Esirkeeva N. K.

undergraduate,

*Kyrgyz National Agrarian University named after. K.I. Scriabin,
Bishkek, Kyrgyz Republic*

Abstract. The article examines the resource potential of agriculture of the Kyrgyz Republic, analyzes the problems that hinder the optimal use of the reproductive potential of the industry. It is proved that the state stimulation of the efficiency of the resource potential will increase the volume of agricultural production. The directions of technical, technological, organizational and economic transformations in order to ensure innovative development are proposed.

Keywords: agriculture, resource, potential, export, employment, investment, innovation, market.

Сельскохозяйственная отрасль является стратегической важной отраслью в экономике. Несмотря на уменьшение доли сельского хозяйства в мировом ВВП, оно продолжает играть значительную роль в развитии мировой экономики и жизни общества. Сельское хозяйство обеспечивает большое количество рабочих мест, оно производит продукты питания и сырье [1].

Как показывает мировой опыт, сельскохозяйственное производство невозможно без инновационного развития, которое должно начинаться с оценки инновационного потенциала, представленного как возможность технологического развития на основе имеющейся технической базы, существующей технологии и пригодности ресурсов [5].

По мнению Р.С. Шепитько и И.С. Корабельникова «к инновационному потенциалу сельскохозяйственного производства следует отнести материальные, финансовые, кадровые, информационные, технико-технологические, интеллектуальные ресурсы и организационно-экономические возможности предприятия, региона, отрасли по эффективному и своевременному вовлечению новшеств в хозяйственный оборот» [7].

Инновационные процессы в сельском хозяйстве опираются на ресурсную базу, которая выступает непосредственно в роли инновационного потенциала.

Ресурсный потенциал сельского хозяйства включает:

- Природный потенциал;
- Трудовой потенциал;
- Материально-технический потенциал.

Среди природно-географических факторов важнейшее значение имеют водные ресурсы. Основным потребителем воды является орошаемое земледелие. Объем водопотребления в 2020 году составил 5,2 млрд. кубических метров воды, превысив уровень предыдущего года на 0,5 процента. Из общего объема водопотребления значительная доля (94,4 процента) использована на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, 3,5 процента - на хозяйственно-питьевые нужды и 1,6 процента - на производственные нужды [2]. Растущая конкуренция за доступ к поливной воде способствует возникновению конфликтов во многих сельских районах. Проблемы временного дефицита воды во время поливного сезона (с апреля по октябрь) особенно остро ощущается на юге страны, где из-за ограниченной площади пахотных земель, высокой плотности населения, отсутствия возможностей трудоустройства в сельской местности, большинство хозяйств представлены мелкими фермерами с маленькими земельными участками размером около 0,2 га на одно домохозяйство.

Неравномерное распределение водных ресурсов по сезонам года и по территории, изменчивые гидрографические характеристики рек создают природные препятствия для эффективного использования гидроресурсов. При этом необходимость развития и поддержания функционирования ирригационной системы сталкивается с недостаточностью финансирования. В результате в настоящее время ирригационные системы не могут в необходимом объёме обеспечивать поливной водой орошаемые земли, прежде всего в вегетационный период. Это создаёт значительные риски для производства, особенно в периодически повторяющиеся засушливые годы [6].

Вышеуказанные проблемы отрасли сказываются на результативности сельскохозяйственного производства. По данным национального статистического комитета 2021 год показатели уборки урожая зерновых культур (без зернобобовых, риса и гречихи) убрано с площади 230,7 тыс. гектаров, что на 3,3% меньше, чем в 2020 году и намолочено около 285 тыс. тонн зерна, или на 52% меньше. Из-за аномальных высоких температур летом текущего года и нехватки поливной воды в вегетационный период, валовой сбор пшеницы сократился на 41,4%, ячменя - на 57,9%, плодово-ягодных культур - на 31,2%, картофеля - на 6,3% и бахчевых культур - на 3,5% [4]. На этом же фоне на развитие экономики страны сыграла пандемия коронавирусной инфекции и закрытие границ. Сократились объёмы импорта и экспорта сельскохозяйственной продукции, что привело подорожанию продовольственных продуктов по всей территории страны.

Аграрный сектор теряет свой потенциал под тяжестью многих нерешённых проблем. Факторы макроэкономической среды, эффективность государственных институтов, состояние материально-технического обеспечения, технологический уровень производства, соответствие отечественной санитарной продукции к фитосанитарным, техническим стандартам находятся на достаточно низком уровне.

Занятость сельского населения продолжает снижаться, в результате чего многие трудоспособные и квалифицированные сельские жители работают только на земельных участках или, захватив свои земельные пай, ведут собственное мелкое производство или уезжают на заработки за границу. Бедность крестьян практически не уменьшается, заработная плата в сельском хозяйстве самая низкая среди отраслей экономики. Упадок социальной инфраструктуры не прекращается, расширяется круг сел, жители которых не имеют возможности получать самые необходимые услуги по месту жительства. Деградация демографического и воспроизводственного, а потому и трудового потенциала села приобретает тревожные темпы.

Восстановление и развитие воспроизводственного потенциала сельского хозяйства является одним из ключевых направлений государственной экономической политики. Ресурсный потенциал представляет собой совокупность различных видов частных потенциалов, состоящую из: земельного, трудового, энергетического, материального, финансового, инновационного, инвестиционного, инфраструктурного, технологического, биоклиматического, информационного и др. [8]. Поэтому для формирования оптимального ресурсного потенциала, необходимо управлять комплексно, воздействуя на каждый элемент этой системы.

Для успешного развития инновационных процессов в сельском хозяйстве необходимо выполнение ряда условий, позволяющих повысить инвестиционную привлекательность отрасли, посредством увеличения темпов роста технического обновления, ускорения оборачиваемости капитала, развития соответствующей социальной инфраструктуры в сельском хозяйстве, своевременной и адресной поддержки со стороны властных структур и др. [3].

Для достижения эффективности ресурсного потенциала предполагается следующие направления технико-технологических и организационно-экономических преобразований:

- повышение продуктивности растениеводства и животноводства через обеспечение рационального ведения сельскохозяйственного производства и внедрение научных основ землепользования, а также ведение животноводства с учётом региональных особенностей;
- развитие форм хозяйствования и интеграции производства в направлении
- формирование крупнотоварных, средних и малых хозяйственных структур с учётом их возможностей по рациональному использованию земель и других средств производства, отраслевых и региональных особенностей ведения сельского хозяйства;
- развитие сельскохозяйственного предпринимательства и кооперации через создание благоприятных экономических условий для создания и организации деятельности, в частности, государственной поддержки формирования и улучшения материально-технической базы кооперативных формирований;
- технико-технологическая модернизация агропромышленного производства путём привлечения инвестиций из других отраслей национальной экономики и прямых иностранных инвестиций, усовершенствование форм, направлений, размеров и рычагов государственной поддержки воспроизводства материально-технической базы сельского хозяйства.
- формирование благоприятной финансово-кредитной среды через обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей необходимыми объёмами финансовых ресурсов для расширенного воспроизводства и инновационного развития, финансовой стабильности и конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках.

Одним из главных резервов роста эффективности сельскохозяйственного производства является рациональное использование основного средства производства - земли. Поэтому капитальные вложения в сельское хозяйство

должны в первую очередь направляться на мероприятия по сохранению земель, повышению плодородия почв, что приведёт к повышению эффективности использования потенциала земельных ресурсов.

Таким образом, инновационное развитие сельского хозяйства КР нуждается в осуществлении государственной аграрной и инвестиционной политики, направленной на активизацию нововведений как приоритетной составляющей общей стратегии повышения национальной конкурентоспособности. Необходимо создать условия для реализации местными сельскохозяйственными предприятиями наступательной стратегии на внешних рынках, поддержке конструктивной конкуренции на внутреннем рынке, что будет стимулировать аграрные формирования к инновационной деятельности, обеспечение тесной интеграции производства и науки с целью содействия опережающему развитию научно-технологической сферы.

Библиографический список:

1. Долгов Н. И. Насколько важную роль играет сельское хозяйство в современной мировой экономике / Н. И. Долгов. — Текст: непосредственный // Инновационная экономика: материалы I Междунар. науч. конф. (г. Казань, октябрь 2014 г.). — Казань: Бук, 2014. — С. 44-47. — URL: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/130/6217/> (дата обращения: 20.02.2022)
2. Использование водных ресурсов в Кыргызской Республике в 2020 году// Национальный статистический комитет: [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [5f2acb83-e55c-4e6e-a06c-684da9a963bf.pdf](https://stat.kg/5f2acb83-e55c-4e6e-a06c-684da9a963bf.pdf) (stat.kg) (дата обращения 15.02.2022)
3. Константин С. Т., Виктория В. К., Александр В. А. Развитие инноваций в сельском хозяйстве: тенденции, перспективы //Вестник Воронежского

- государственного аграрного университета. – 2020. – № 2 (65). URL: [96-103.pdf \(vsau.ru\)](#) (дата обращения: 20.02.2022).
4. Национальный статистический комитет: официальный сайт. – Бишкек, 2022. –URL: <http://www.stat.kg> (дата обращения 20.01.2022).
 5. Ходос Д. В., Антамошкина О. И., Антамошкин А. Н., Шапорова З. Е. Инновационный потенциал и развитие предприятий аграрного комплекса // Вестник КрасГАУ. 2010. №11. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-i-razvitiye-predpriyatiy-agrarnogo-kompleksa> (дата обращения: 20.02.2022)
 6. Чодураев Т.М. Джайлообаев А.Ш. Водные ресурсы и сельскохозяйственное водопотребление Кыргызстана в условиях изменения климата//Успехи современного естествознания. – 2016. №5 – С. 174-178
 7. Шепитько Р. С., Корабельников И. С. Инновационный потенциал сельского хозяйства: методологический аспект // Известия НВ АУК. 2012. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-selskogo-hozyaystva-metodologicheskiy-aspekt> (дата обращения: 20.02.2022).
 8. Эминова Э. М., Кардашова М. А., Далгатова И. Д. Ресурсный потенциал инновационного развития АПК // РППЭ. 2017. №3 (77). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/resursnyy-potentsial-innovatsionnogo-razvitiya-apk> (дата обращения: 22.02.2022).

Оригинальность 88%