

УДК 338.43

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Хамидуллова М.Т.

Студент,

Казанский государственный аграрный университет,

г. Казань, Россия

Асадуллин Н.М.

Кандидат технических наук, доцент,

Казанский государственный аграрный университет,

г. Казань, Россия

Аннотация: В статье представлены факторы, обуславливающие эффективность производства зерна, а также пути повышения экономической эффективности производства зерновых культур.

Ключевые слова: зерно, сельское хозяйство, экономическая эффективность, аграрный сектор, зернопроизводство, пути повышения экономической эффективности.

**THE EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION IN THE RUSSIAN
FEDERATION**

Khamidullova M.T.

Student,

Kazan State Agrarian University,

Kazan, Russia

Asadullin N.M.

PhD of Technics, associate professor,

Kazan State Agrarian University,

Kazan, Russia

Abstract: The article presents the factors that determine the efficiency of grain production, as well as ways to increase the economic efficiency of grain production.

Keywords: grain, agriculture, economic efficiency, agricultural sector, grain production, ways to improve economic efficiency.

Сельское хозяйство занимает важное место в экономике страны. Сельское хозяйство – это отрасль, направленная на обеспечение населения страны продовольствием и получение сырья для отраслей промышленности.

Зерновое производство является наиболее крупной отраслью сельскохозяйственного производства и имеет важное экономическое и социальное значение. Зерновые культуры в современном сельскохозяйственном производстве являются главными продовольственными культурами в Российской Федерации и Республике Татарстан. Зерновое производство составляет основу для всего продовольственного комплекса страны, так как, оно снабжает основным продуктом питания всё население страны [9].

В Российской Федерации в настоящее время большую часть посевной площади отводят под зерновые и зернобобовые культуры. В 2016 году Россия заняла 4-е место в мире по валовому сбору зерновых культур. Увеличение производства и экспорта зерновых культур имеет значение для России, так как это позволяет диверсифицировать экономику [3,4].

В отличие от других стран главной проблемой сельского хозяйства Российской Федерации является нестабильная урожайность зерновых культур, которая колеблется из года в год. Поэтому одной из задач, стоящей перед специалистами является повышение и стабилизация урожайности зерновых культур. На ряду с этой задачей особое внимание надо обратить и на повышение объёма производства зерновых культур, улучшение их качества и увеличение экономической эффективности производства. К основным показателям экономической эффективности производства зерновых культур относятся урожайность, себестоимость 1 ц зерна, затраты труда на 1 ц, прибыль в расчете на 1 га посевов, уровень рентабельности [1].

Факторы, которые влияют на эффективность производства зерновых культур, можно условно разделить на три группы. В первую группу войдут

агротехнические и биологические условия, во вторую- технические условия, а в третью- организационно-экономические условия.

Для того, чтобы повысить экономическую эффективность производства зерна, необходимо обратить внимание на агротехнические и биологические аспекты, к которым относятся: использование перспективных сортов и гибридов зерновых культур, применение научно обоснованной системы удобрения, обработка почвы, меры по борьбе с вредителями и болезнями; на технические аспекты, к которым относятся: системы машин, необходимые для полного цикла производства зерна, оборудование для сушки и хранения зерна; на организационно-экономические аспекты, к которым относятся: организация труда, система стимулирования труда, спрос и предложение, государственное регулирование и экономические отношения [5].

Факторы, которые воздействуют на стабилизацию и повышение эффективности производства зерновых культур, связаны с государственной аграрной политикой, системой ценообразования, кредитования и налогообложения. Высокорентабельное ведение хозяйства при сложившихся экономических условиях, при высокой инфляции, диспаритете цен, неплатёжеспособности многих сельскохозяйственных предприятий, крайне затруднено без государственной поддержки. Задачами государственного регулирования агропромышленного производства являются стабилизация и развитие производства, защита и поддержка предприятий, обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации[8].

Выявление всех перечисленных аспектов, правильный их учет и использование в производстве позволяют предпринять конкретные меры, обеспечивающие эффективность производства зерновых культур.

Для стабилизации и повышения эффективности зернопроизводства необходимо способствовать интенсификации производства в целом. Передовой опыт показывает, что применение интенсивных и ресурсосберегающих технологий всегда выгодно.

Применение минеральных удобрений является неременным условием для получения высоких урожаев. Внесение научно обоснованных доз удобрений значительно повышает урожайность.

Урожайность и соответственно валовой сбор во многом зависит от качества семян. Посев только семян, соответствующих стандарту, позволит сократить их расход и повысить урожайность на 20-25%. Сокращение потерь при уборке урожая также играет важную роль в повышении эффективности зернопроизводства. Как показывает опыт, проведение уборки зерновых культур в оптимальные сроки позволяет сохранить до 20% урожая. Наиболее рентабельными из возделываемых культур являются пшеница (особенно озимая), рожь и гречиха. Предприятия обычно увеличивают посевные площади под этими культурами, так как при рыночной экономики действует правило: производить то, что пользуется спросом и приносит максимальную прибыль. Поэтому маркетинговые службы предприятий анализируют ситуацию на рынке и выявляют на какую продукцию будет спрос [2,6].

Для обеспечения высокорентабельного производства необходимым условием является рациональное использование выращенной продукции. При недостаточно развитой рыночной инфраструктуре, когда имеются трудности со сбытом продукции, целесообразнее будет реализовывать не сырьё, а продукцию в переработанном виде. Экономически выгодна переработка зерна в местах его переработки [7].

Совершенствование технологии возделывания зерновых культур играет важную роль. К основным направлениям совершенствования можно отнести следующее:

-применение рациональных схем размещения растений в системе севооборотов, что позволит эффективно использовать землю и технику;

-использование высокорентабельных качественных сортов и гибридов зерновых культур, устойчивых к болезням и вредителям;

-оптимизация и внесение необходимого количества удобрений;

-сокращение числа агротехнических приёмов на основе совмещения ив комбинированных агрегатах;

-применение систем защиты растений от болезней, вредителей, сорняков;

-своевременное выполнение технологических приёмов на основе комплексной механизации производства.

Передовой опыт свидетельствует о том, что применение интенсивных технологий возделывания зерновых культур даже в сложившихся экономических условиях экономически выгодно.

Библиографический список:

1. Асадуллин Н.М. Концепция эффективного использования ресурсов при технической эксплуатации сельскохозяйственной техники/Н.М.Асадуллин, Л.Н.Асадуллин М.М.Хисматуллин // Вестник Казанского ГАУ.–2011.–№3(21).– С.17 – 19.
2. Асадуллин Н.М. Современное состояние инженерно-технической сферы АПК/Н.М.Асадуллин // Материалы научно – практической конференции «Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков».Казань,2016. – С.332 – 335.
3. Коровин В. П. Повышение качества зерна – основа эффективного развития его рынка и зернового хозяйства // Международный сельскохозяйственный журнал. 2011. № 1. С. 47–48.
4. Макеенко М. М. О развитии зернового хозяйства/ М. М. Макеенко// Экономика сельского хозяйства. – 2013. – №7. – С. 4.
5. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – С. 400.
6. Романов А.Н. Экономика сельского хозяйства: Учебник / Г.А. Петранева, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; Под ред. проф. Г.А. Петраневой. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. –С. 288.

7. Савкин В. И., Прока Н. И. Продовольственная безопасность государства: от экономики производства до экономики потребления // Образование, наука и производство. 2012. № 1. С. 14–21.

8. Ушачёв И. Г. О проекте Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы // АПК: Экономика, управление. 2012. № 1. С. 3–13.

9. Халиуллова Р.Р., Асадуллин Н.М. Пути повышения производства зерновых культур /Р.Р.Халиуллова, Н.М.Асадуллин // Вектор экономики. – 2018.– №4(22).

– С.84. – URL:
http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2018/4/economicsmanagement/Khaliullova_Asadullin.pdf

Оригинальность 79%