

УДК 332

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ЗЕМЛИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Никитина О.А., студентка 5 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Басенкова С.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *земельные ресурсы, урожайность зерновых, мероприятия интенсификации, эффективность*

Ухудшение потребительских свойств земель сельскохозяйственного назначения проявляется в снижении плодородия почвы, которое влияет на уровень урожайности сельскохозяйственных культур. Мероприятия интенсификации повышают плодородие, от уровня которого зависит эффективность производства.

Земля является ключевым фактором, определяющим благосостояние людей. Сложные процедуры проведения кадастрового учета и кадастровой документации, отсутствия в Едином государственном реестре земельных участков сведений о границах ранее учтенных земельных участках, регистрация прав на них превратилась в дефицитную услугу недоступную для малосостоятельных сельскохозяйственных организаций и сельских жителей. Такие организации просто не в состоянии найти столь значительные средства на межевание и кадастровый учет, поэтому они неохотно направляют средства на повышение эффективности использования земель из-за их неопределенного правового статуса. Высокие затраты сельскохозяйственных организаций на межевание и кадастровый учет исключают их из процесса регистрации прав на землю [5].

Однако для эффективного управления земельными ресурсами необходимо иметь актуальную информацию о количестве земель, их структуре и состоянии, динамике происходящих изменений. В настоящее время мы имеем весьма приближенное представление о наличии сельскохозяйственных угодий, их структуре, использовании, так как за последние 20 лет не проводились системные изучения состояния земель.

Сегодня данные государственного учета сельскохозяйственных земель не соответствуют фактическому их количественному и качественному состоянию. Сложившиеся ранее в сельском хозяйстве Российской Федерации землепользования практически разрушены и не соответствуют уровню развития произ-

Таблица – Влияние плодородия на величину урожайности зерновых культур

Факторный признак	Уравнение связи
Гумус, %	$Y = 9,11 + 1,64 x_1$ $R = 0,33$
Содержание фосфора, мг/100 г почвы	$Y = 2,30 + 1,13 x_1$ $R = 0,60$
Содержание калия, мг/100 г почвы	$Y = 5,02 + 0,9 x_1$ $R = 0,34$

водительных сил, что снижает эффективность внедрения новейшей техники и новейших технологий производства. Научно - технический прогресс создает основу ускоренного социального развития [5].

Вместе с тем качественное состояние земель имеет огромное влияние на продуктивность земли, основной показатель которой - урожайность. Основными элементами плодородия почвы является содержание гумуса, элементы минерального питания (P_2O_5 ; K_2O) [4].

Рассмотрим, какое влияние оказывает плодородие почвы в региональных условиях земледелия Ульяновской области на урожайность зерновых культур. Указанные показатели почвенного плодородия значительно изменяются по сельскохозяйственным организациям, районам и зонам Ульяновской области. Содержание гумуса в почве по районам области изменяется от 3,1% до 6,87%, P_2O_5 - от 8,45 до 18,05 мг/100 г почвы, K_2O - от 9,35 до 16,28 мг/100 г почвы.

Парные модели корреляции показывают, что величина урожайности повышается в зависимости от содержания питательных веществ в почве. Так, с ростом гумуса на 1 % она увеличивается на 1,64 ц, содержания фосфора - на 1,13 ц, с содержания калия растет уровень урожайности – на 0,9 ц.

Современные формы ведения земледелия сопровождаются истощением почв, наблюдаются эрозионные и другие негативные экологические процессы. Вынос азота из почвы урожаем не компенсируется удобрениями и его баланс в земледелии складывается с дефицитом [6,7].

В этих условиях необходимы мероприятия адаптивной интенсификации. Совершенствование структуры посевных площадей является одним из некапиталоемких ее направлений и неременное условие повышения эффективности использования земельно – ресурсного потенциала в каждом конкретном предприятии. Агрономическая наука предполагает чередование культур по полям и во времени. Резервом накопления гумуса является введение в севообороты зернобобовых культур гороха, люпина и вики [3, 4].

Таким образом, для повышения урожайности зерновых культур, обеспечение устойчивости отрасли и ее эффективности необходимо повышать уровень плодородия почвы.

Библиографический список

1. Басенкова, С.В. Экономика недвижимости: учебно- методический комплекс /С.В. Басенкова. – Ульяновск: УГСХА, 2007. – 196 с.
2. Басенкова, С.В. Уровень устойчивости производства зерна, этапы и факторы ее формирования в Среднем Поволжье /С.В. Басенкова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2011. - №1.- С. 125-129.
3. Басенкова, С.В. Интенсификация земледелия как фактор повышения эффективности зернового производства /С.В. Басенкова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2001.- №6.- С. 63-66.
4. Басенкова, С.В. Плодородие почвы и эффективность зернового хозяйства в Ульяновской области /С.В. Басенкова //Зерновые культуры.- 2000.- №1.- С.15-18.
5. Волков, С.Н. Совершенствовать управление земельными ресурсами в сельской местности /С.Н. Волков //АПК: экономика, управление.- 2013.- №4.- С. 23-31.
6. Морозов, В.И. Зерновое хозяйство и его эффективность в условиях Среднего Поволжья /В.И. Морозов, С.В. Басенкова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014.- №2.- С. 33-37.
7. Морозов, В.И. Проблемы эффективности зернового хозяйства в системах земледелия Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области) /В.И. Морозов, С.В. Басенкова //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина.- 2012.- Том 3.- С. 3-10.
8. Смирнова, Е.А. Использование корреляционно – регрессионного анализа в прогнозировании экономических показателей [Электронный ресурс]/ Е.А. Смирнова, Т. В. Игонина // Электронное научно – практическое периодическое издание «Экономика и социум». - 2014. - Выпуск № 1- 3 (10).– С. 642 – 645. - Режим доступа: <http://www.iupr.ru>
9. Экономика сельского хозяйства /под ред. Н.Я. Коваленко. - М.: КолосС, 2010. – 427 с.
10. Нуретдинов, И.Г. Природные и экономические факторы, определяющие качество сельхозугодий / И.Г. Нуретдинов, Ю.В. Нуретдинова. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014.- №1(31). - С.33-37.
11. Дозорова, Т. Оценка эффективности использования ресурсного потенциала / Т.Дозорова // Экономика сельского хозяйства России. - 2003. - № 5.
12. Дозорова, Т.А. Аграрная политика: сущность, приоритеты и региональные особенности / Т.А.Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2 (26). - С. 167-172.
13. Дозорова, Т.А. Государственная поддержка агропромышленного комплекса региона / Т.А.Дозорова, Т.И.Костина, Е.Э.Костина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 3 (27). - С. 151-155.

INTENSIFICATION AS MAIN FACTOR OF EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION

Nikitina O.A.

Keywords: *grain production, intensification, production efficiency*

Land has property improving soil fertility in rational exploitation. Directions based on the intensification of the land features that improves the efficiency of land use.

УДК 338.439.5:339.137.2

ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ В АПК

*Никитюк М.Д., студентка 4 курса Института экономики и управления
Научный руководитель – Неуймин Д.С., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ*

Ключевые слова: *конкуренция, маркетинг, конкурентные преимущества, конкурентные стратегии, агропромышленное предприятие*

В статье рассмотрены некоторые аспекты формирования конкурентных преимуществ в агропромышленном комплексе. Приведены конкурентные стратегии, реализация которых способствует повышению конкурентоспособности предприятий АПК. Показан опыт деятельности конкретного агрокомплекса с точки зрения стратегии диверсификации.

В современных условиях существования угрозы продовольственной безопасности страны и необходимости импортозамещения региональное агропромышленное производство необходимо, в первую очередь, ориентировать на формирование конкурентных преимуществ различного уровня. Постоянное внимание к решению вопросов повышения качества и экологической составляющей производства приобретает особую значимость, так как именно данные параметры формируют в настоящее время конкурентные преимущества продукции отечественного АПК.