

УДК 332.365

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Катанова Д.П., студентка 4 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель — Ерофеев С.Е., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: урожайность культур, оборот земельных ресурсов, основные и оборотные средства, трудовые ресурсы
Земельные ресурсы являются одной из предпосылок для сельскохозяйственного производства, влияют на его развитие и эффективность

Ульяновская область является одним из важных аграрных регионов России, которая специализируется на производстве продукции растениеводства, на ее долю приходится около 50 % выручки от всей продукции сельского хозяйства области. Зерно обеспечивает до трети выручки в сельскохозяйственных организациях, доля посевов зерновых по области составляет до 60%. [1,2] В Ульяновской области наметилась тенденция роста урожайности зерновых и зернобобовых (Рисунок 1).

За анализируемый период 2004-2015 год урожайность зерновых культур изменялась от 14,19 ц/га до 24,43 ц/га при среднем ее значении 17,79 ц/га. (2010 год был исключен из анализа, как нетипичный по погодным условиям). Среднее значение валового сбора зерновых культур за 2004–2015 годы составило 887,8 тыс. т. Максимальный валовой сбор 1298 тыс. т получен в 2013 году. На ряду с тем, что климатические условия области не благоприятны для эффективного воспроизводства земельных ресурсов уровень эффективности остается невысоким и неустойчивым. [3]

Ситуация в сельском хозяйстве Ульяновской области характеризуется неэффективным использованием земельных ресурсов, за счет зна-

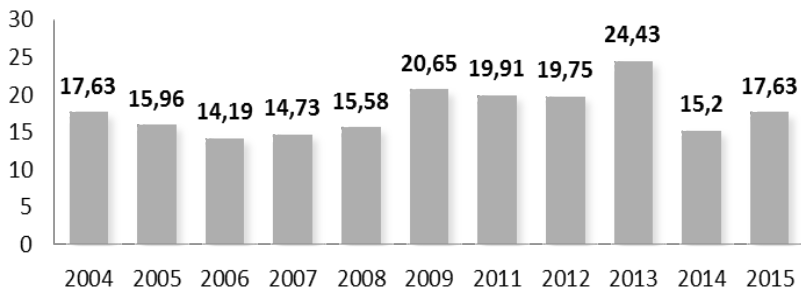


Рисунок 1 - Средняя урожайность зерновых и зернобобовых, ц/га

чительной деградации и снижения плодородия почв. [4, 5] Рост цен на энергоресурсы и средства производства, транспортировку продукции явился основной причиной дестабилизации рынка, повышения розничных цен. Вывод из оборота земельных ресурсов из-за отсутствия средств для производства продукции растениеводства в привело к сокращению сельскохозяйственных угодий на 35%. Это является показателем ухудшения их использования, что требует разработки системы мероприятий, направленной на изменение сложившейся ситуации. Анализ эффективности использования земельных угодий по природно-экономическим зонам позволяет сделать вывод о том, что качество земли существенно влияет на результативные показатели их деятельности. Эффективность использования земли находится в зависимости от затрат на производство продукции сельского хозяйства, обеспеченности сельскохозяйственных предприятий основными и оборотными средствами, трудовых ресурсов. Таким образом, более эффективнее используются земельные ресурсы в тех предприятиях, где вложено больше средств на производство сельскохозяйственной продукции и выше обеспеченность трудовыми ресурсами. Результаты хозяйственной деятельности выше в тех предприятиях, в которых обеспеченность трудовыми ресурсами составляет более 3,2 человека на 100 га сельскохозяйственных угодий.

Библиографический список

1. Ерофеев, С.Е. Агроэкологическая оценка систем основной обработки почвы в технологии возделывания яровой пшеницы: автореф. дис. ... канд. сельскохозяйственных наук / С.Е. Ерофеев.- Саранск, 2002.

2. Морозов, В.И. Биопродуктивный потенциал зерновых бобовых агрофитоценозов в биологизированных севооборотах лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, М.И. Подсевалов, Н.А. Хайртдинова / Современные системы земледелия: опыт, проблемы, перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2011. – С. 187 – 193.
3. Цаповская, О.Н. Влияние тяжелых металлов на всхожесть семян яровой пшеницы / О.Н. Цаповская / Наука, инновации и международное сотрудничество молодых ученых. Материалы IV Международной научно-практической конференции, в рамках Международного молодежного научного аграрного форума. -Ульяновск, 2014. - С. 79-84.
4. Ерофеев, С.Е. Агроэкологическая оценка систем обработки почвы в технологии возделывания яровой пшеницы в условиях лесостепи Поволжья / С.Е. Ерофеев / Основные направления совершенствования систем земледелия на адаптивно-ландшафтной основе. Материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию Ульяновского НИИ сельского хозяйства. – Ульяновск, 2000. - С. 62-64.
5. Захарова, Н.Н. Влияние погодных условий на изменчивость показателей качества зерна и урожайность озимой мягкой пшеницы / Н.Н. Захарова, Н.Г. Захаров / Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2015. - С. 11-12.

IMPROVING THE SYSTEM OF RATIONAL LAND USE IN THE ULYANOVSK REGION

Katanova D.P.

Keywords: *crop yields, turnover of land resources, fixed and current assets*

Land resources are a prerequisite for agricultural production, influence its development and effectiveness