

**Автор:**

**Нагоев Анзаур Шумафович**

студент

**Научный руководитель:**

**Жминько Альбина Евгеньевна**

доцент

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный

университет им. И.Т. Трубилина»

г. Краснодар, Краснодарский край

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

**Аннотация:** в статье рассмотрены условия и проблемы выращивания озимых зерновых культур в центральной зоне Краснодарского края.

**Ключевые слова:** анализ, зерновые культуры, повышение урожайности.

Повышение эффективности земледелия в условиях удовлетворения потребностей населения в продуктах питания и промышленности – в сырье является основной задачей сельскохозяйственного производства.

В сельском хозяйстве земля функционирует в различных отраслях производства. В зависимости от этого изменяется экономическая эффективность и уровень интенсивности её использования.

Аграрная реформа, проводимая в России, предусматривает переустройство агропромышленного производства, многоукладность сельского хозяйства, многообразие форм собственности на землю и средства производства.

Преобразование в сельском хозяйстве России происходят в сложной социально-экономической ситуации, для которой характерны неустойчивость производственно-хозяйственных связей, слабая господдержка, инфляция, диспаритет цен на промышленные товары и сельскохозяйственную продукцию, снижение покупательной способности потребителя.

В сельском хозяйстве земля – активный фактор процесса производства, который непосредственно связан с плодородием, биологическими, химическими и другими свойствами почвы. Это подчеркивает её большую роль и важное экономическое значение. В конечном счёте, результаты сельскохозяйственного производства зависят от того, как используется земля.

Специфические особенности земли, её оригинальные качества состоят в том, что она не может быть заменена другими средствами производства. Использование земли связано с постоянством места её расположения. Землю нельзя по мере необходимости перемещать. Она может быть использована только в определенном месте. Количество обрабатываемой земли ограничено, и его невозможно увеличить безгранично. В процессе производства земля не изнашивается как машины, а остаётся вечным средством производства.

За последние годы в промышленном комплексе страны и Краснодарского края в частности наметились определенные тенденции к улучшению.

В принятой правительственной программе развития агропромышленного комплекса России определены основные направления выхода из кризисного состояния и постепенного перехода к наращиванию объемов производства. Для выполнения этой задачи предложен ряд существенных мер, кардинально изменяющих отношение к сельскому хозяйству.

В условиях ограниченности ресурсного потенциала отдельные коллективные сельскохозяйственные предприятия за последние годы добились значительных результатов, как по производству продукции растениеводства, так и в частности по производству зерна озимых зерновых культур.

Нами был проведен анализ урожайности зерна озимых зерновых культур в центральной агроклиматической зоне Краснодарского края. Климат данной зоны является благоприятным для выращивания всех сельскохозяйственных культур и в том числе озимых зерновых. Изучаемая совокупность представлена 26 организациями различных форм собственности.

Расчёты показали, что в хозяйствах наиболее часто встречается урожайность зерновых культур на зерно 60,0 ц /га, половина организаций имеет

урожайность зерновых на зерно до 55,6 ц/га, а половина – выше, что показывает медианное значение.

Средняя урожайность озимых зерновых культур по организациям составила 53,6 ц/га. Согласно среднего квадратичного отклонения, урожайность колебалась в среднем в границах  $(53,6 \pm 12,1)$  ц / га, т. е. от 41,5 до 65,7 ц/га. Коэффициент вариации свидетельствует о небольшой колеблемости урожайности озимых зерновых на зерно в хозяйствах центральной агроклиматической зоны, так как коэффициент вариации составляет 22,6%.

Несмотря на достаточно высокие показатели роста урожайности, аграриям Краснодарского края есть к чему стремиться. Улучшая комплекс мер по: внедрению прогрессивных технологий, внесению повышенных доз минеральных удобрений в оптимальные сроки сочетания корневой и вне корневой подкормки, улучшению качества почвы при увеличении доз внесения органических удобрений, соблюдению агротехнологических севооборотов, выведению высокоурожайных сортов устойчивых к различным болезням. Также комплекс мер государственной финансовой поддержки, которая должна обеспечить нужды организации, как горюче-смазочными материалами, так и другими видами потребностей.

### *Список литературы*

1. Оценка ресурсного обеспечения сельскохозяйственных предприятий / А.Е. Жминько, А.Е.Сенникова // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 391–395.
2. Маркетинговое планирование и его роль в определении стратегии хозяйствующего субъекта / А.Е. Жминько, Н.А. Гребенщикова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – №99. – С. 1188–1198.
3. Статистическая оценка поисковых запросов / А.Е. Жминько, Б.Х. Озова // Научное обозрение. – 2016. – №12. – С. 175–179.

4. Аспекты когнитивного моделирования рынка труда / А.Е. Жминько, Г.В. Горелова, А.М. Ляховецкий // *Kybernetika*. – 2013. – №9. – С. 26.

5. Анализ себестоимости производства зерна как фактор повышения эффективности его производства / В.В. Шоль, Ю.Н. Шоль // Проблемы и перспективы развития теории и практики экономического анализа: Сборник статей международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей. – 2016. – С. 298–301.

6. Особенности проведения внутреннего контроля в малых предприятиях / С.А. Кучеренко, Ю.Н. Шоль // Современные тенденции развития экономики и управления: проблемы и решения: Материалы международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 149–153.

7. Статистические методы анализа данных: Учебное пособие / И.А. Кацко, Н.Х. Ворокова, А.Е. Жминько, А.Е. Сенникова. – Краснодар, 2017.