

УДК 332:68

ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

THE EVOLUTION OF FARMING SYSTEMS IN KRASNODAR REGION

Хахук Бэла Адамовна

кандидат экономических наук,
ст. преподаватель кафедры кадастра
и геоинженерии
Кубанского государственного
технологического университета
Тел.: 8(918) 397-00-57
set@id-yug.com

Кушу Амир Адамович

студент Кубанского государственного
технологического университета
Тел. 8(918) 070-72-76

Аннотация. В статье рассмотрены особенности развития земледелия в Краснодарском крае. Показана зависимость физико-географических и природно-климатических условий при становлении систем земледелия.

Ключевые слова: системы земледелия, Краснодарский край, природно-климатические условия, интенсивные технологии.

Hahuk Bela Adamovna

PhD, Senior Lecturer in Cadastre
and Geo-engineering faculty of
the Kuban State University of Technology
Tel. 8(918) 397-00-57
set@id-yug.com

Kush Amir Adamovich

student of the Kuban State University of
Technology
Tel. 8(918) 070-72-76

Annotation. The article describes the features of agriculture in Krasnodar region. It shows the role of physiographic and climatic conditions in the process of occurrence and development of farming systems.

Keywords: farming systems, Krasnodar region, climatic conditions, intensive technologies.

Возможности для возникновения и развития земледелия на Кавказе были весьма благоприятны. Здесь существовали все необходимые физико-географические условия для возникновения и последующего введения различных сельскохозяйственных культур. Самым важным следствием зарождения сельского хозяйства был переход от кочевого образа жизни к оседлому. По мнению Б.А. Калоева, возникновение земледелия на Кавказе относится ко второй половине III тысячелетия до н.э. В течение очень длительного периода времени человек не умел выращивать растительные продукты и был вынужден заниматься собирательством.

Искусственный отбор растений, обладающих ценными признаками вел к получению высоких урожаев, однако реализация генетически обусловленной способности новых растений давать высокие урожаи была возможна лишь при применении соответствующих систем земледелия. А.В. Советов, стоявший у истоков учения о системах земледелия, подчеркивал огромную роль природно-климатических условий в процессе возникновения и развития систем земледелия, в особенности 5 первобытных – подсечно-огневой и переложной. О роли физико-географического расположения, природно-климатических и почвенных условий при становлении систем земледелия и выборе сельскохозяйственных орудий в конце XVIII в. писал также А.Н. Радищев.

Следует отметить, что до середины XIX в. не было единого мнения о понятии «система земледелия». А.Т. Болотов (1768) трактовал этот термин как «учреждение», М.Г. Павлов (1821) – «способ нивоводства» или «система хозяйства», С.М. Усов (1854) «система полеводства» и т.д. Впервые этот термин был введен в 1867 г. А.В. Советовым: «...разные формы, в которых выражается тот или иной способ земледелия». В свою очередь, Д.Н. Прянишников главным признаком системы земледелия считал не только способ использования земли, но и соотношение площадей под различными группами культур [1].

В современных условиях рыночной экономики существует множество мнений по поводу возможностей различных систем земледелия, вариантов применяемого набора технологических операций и соответствующих им научных определений. Наряду с интенсивной технологией в различных литературных источниках выделяются: индустриальная, безгербицидная, ресурсосберегающая, экстенсивная и адаптивная технологии. Уже по названиям можно определить основной комплекс входящих в них работ. Однако четкого разграничения видов операций, характерных той или иной системе, в литературе не отмечается. Наибольший интерес в этом плане представляет мнение ряда ученых, утверждающих, что, несмотря на множество названий, по существу целостности технологического цикла и последовательному преодолению лимитирующих урожайности факторов можно выделить только две – интенсивную и адаптивную ресурсосберегающую. Основным моментом их различия заключается в том, что если при адаптивной ресурсосберегающей системе земледелия применяются агроприемы в том минимуме, который позволяет выполнять почвозащитные мероприятия, поддерживать средний уровень структурности почв и удовлетворительную продуктивность культур, то особенностью интенсивной системы является весь комплекс необходимых с научной точки зрения агротехнических мероприятий, позволяющих получать высокие урожаи и дополнительный доход. Так, для Краснодарского края аграрный сектор – системообразующий, он использует большой объем ресурсов, производимых в других отраслях. Край является одним из ведущих регионов России по производству и переработке сельскохозяйственной продукции и поставкам продовольствия в промышленные центры страны. Общая земельная площадь в крае более 7,5 млн гектаров, в том числе 3,9 млн гектаров пашни [2].

Интенсивные технологии возделывания различных культур в южных районах, в том числе и в Краснодарском крае базируются на использовании следующих факторов: качественное выполнение агротехнических и химических работ, применение комплекса противозерозионных, влагонакопительных и влагосберегающих мероприятий, использование высокоурожайных сортов интенсивного типа и пр. Лучших экономических результатов в стране в освоении интенсивных технологий при возделывании зерновых добились сегодня хозяйства Краснодарского и Ставропольского краев.

Главная отличительная особенность интенсивных технологий заключается в резком повышении экономической эффективности сельскохозяйственного производства на основе комплексного использования достижений научно-технического прогресса. Повышение уровня интенсификации будет способствовать созданию и внедрению прогрессивных технологий, скорейшему переоснащению производства, позволит увеличить общий научно-технический потенциал нашей страны.

Литература:

1. Шеуджен А.Х., Харитонов Е.М., Галкин Г.А., Тхакушинов А.К. Зарождение и развитие земледелия на Северном Кавказе / Под ред. докт. биол. наук А.Х. Шеуджена. – Майкоп : ГУРИПП «Адыгея», 2001. – 952 с.
2. Хахук Б.А. Организационно-экономический механизм формирования и распределения земельной ренты в сельском хозяйстве : Дисс. – Адыгейский государственный университет. – Майкоп, 2011. – 200 с.

References:

1. Sheudzhen A.H., Kharitonov E.M., Galkin G.A., Tkhakushinov A.K. The origin and development of agriculture in the North Caucasus / Edited by Doctor biologist. science A.H. Sheudzhen. – Maikop : GURIPP "Adygea", 2001. – 952 p.
2. Hahuk B.A. Organizational-economic mechanism of formation and distribution of land rents in agriculture: Diss. – Adyghe State University. – Maikop, 2011. – 200 p.