

**ШУРР А. В.**

**АГРАРНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Аннотация.** Аграрная специализация Северо-Казакстанской области сложилась в процессе развития экономики в течение последних 150 лет. В основе аграрной специализации находятся благоприятные природные условия, позволяющие заниматься богарным земледелием.

**Ключевые слова:** природно-земледельческий район, валовая продукция сельского хозяйства, агроклиматические ресурсы, агроклиматическое районирование, растениеводство, животноводство, формы собственности на землю.

**SHURR A. V.**

**AGRICULTURAL AREAS OF THE NORTH KAZAKHSTAN REGION  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**Abstract.** The agricultural specialization of the North Kazakhstan was formed in the process of economic development over the last 150 years. The agricultural specialization is based on the climatic and natural conditions favorable for bogharic agriculture.

**Keywords:** natural agricultural area, agricultural production, agro-climatic resources; agro-climatic zoning, crops, livestock, forms of land ownership.

Эффективное развитие агропромышленного комплекса Казахстана в современных условиях требует постоянного появления и внедрения новых техники и технологий, совершенствования экономических отношений между производителями и потребителями научной продукции, формирование инновационной инфраструктуры. На начальных этапах внедрения инновационных процессов в АПК необходима существенная государственная поддержка этих процессов. Реализация государственной инновационной программы в АПК Казахстана должна включать: институциональное обеспечение инновационной деятельности; широкое использование в производстве достижений науки и передовых технологий; развитие инновационной инфраструктуры, систем сертификации и продвижения научно-технических разработок, подготовки и переподготовки кадров; государственную поддержку сельских товаропроизводителей с целью повышения их платежеспособности и возможности осуществления инновационной деятельности; совершенствование конкурсной системы экспертизы и отбора инновационных проектов, программ для их реализации в агропромышленном производстве; формирование экономического механизма управления и стимулирования инновационных процессов на всех уровнях; реформирование отношений

собственности, стимулирование предпринимательства в инновационной деятельности и др. Перспективно развитие на инновационной деятельности на логистической основе организации переработки и хранения сельскохозяйственной продукции на сельских территориях на основе кооперации и обеспечение регулярной доставки в распределительные центры, и торговые сети готовых к употреблению продуктов питания. Особенно важным на начальном этапе развития инновационного развития АПК Казахстана является государственная финансовая поддержка научно-практических разработок и их коммерциализации.

Весь комплекс проблем инновационного развития АПК Казахстана можно разделить на следующие группы: нормативно-правовые, социально-экономические, технико-технологические, научно-образовательные, финансово-экономические, организационно-управленческие. Кроме того, недостаточно развита кооперация в сельском хозяйстве, непродуманы формы организации и мотивации труда и управления, отсутствует маркетинг инноваций в АПК, очень ограничено количество инновационно-консультативных систем в сфере научно-технической и инновационной деятельности и др.

Северо-Казахстанская область одна из ведущих областей в структуре сельскохозяйственного производства Республики Казахстан область занимает 3,6% территории Республики, при этом дает 16% валовой продукции сельского хозяйства, или 25% сбора зерновых культур. Область расположена на севере Республики Казахстан, в пределах южной окраины Западно-Сибирской равнины, занимает приграничное положение с Российской Федерацией. Пограничные области России: Курганская, Тюменская и Омская.

Площадь области составляет 98 тыс. км<sup>2</sup>, из них сельхозугодия занимают 58,8 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 60% территории области [2; 3]. Ведущей отраслью экономики области является сельское хозяйство с преобладанием растениеводства, которое в социально-экономических и природных условиях области, оказалось наиболее конкурентоспособным и менее всего пострадало при переходе от плановой к рыночной экономике, сумело занять свою нишу на рынке в СНГ и странах дальнего зарубежья.

Особую роль на развитии сельского хозяйства в области оказывают природные условия. Территория области относится к континентальной степной Западно-Сибирской климатической области. Господство умеренных воздушных масс, положение в центре материка, равнинный рельеф придают климату резко-континентальный характер: большие среднегодовые и абсолютные амплитуды температуры воздуха, недостаточное увлажнение, холодная, продолжительная зима с устойчивым снежным покровом, короткое, теплое лето [1].

С учетом различий в природных условиях и земледельческой практики на территории Северо-Казахстанской области выделяю следующие природно-земледельческие районы.

**Лесостепной равнинно-западинный на лугово-черноземных почвах в комплексе с черноземами и крупными массивами солонцов.** Занимает около 7% территории области в пределах подзоны южной лесостепи. Характеризуется значительной лесистостью – около 1/5 территории. Рельеф характеризуется существенной выравненностью и широким распространением колочных западин с отдельными плоскими повышениями. Почвенный покров представлен черноземами маломощными, лугово-черноземными почвами, а также солонцами и солодами.

**Колочностепной пологоволнистый на черноземах обыкновенных, в комплексе с лугово-черноземными почвами.** Занимает 21 % территории Северо-Казахстанской области. Рельеф представлен плоской и полого-волнистой равниной с невысокими поднятиями и западинами. В структуре почвенного покрова преобладают черноземы обыкновенные и лугово-черноземные почвы. Черноземы имеют высокую экономическую оценку. Здесь используется широкозахватная сельскохозяйственная техника с силу выравненности рельефа и незначительным количеством лесных колодок, играющих почвозащитную функцию [4].

**Колочностепной гривно-озерный на черноземах маломощных, серых лесных почвах и солонцеватых комплексах.** Занимает 7% территории области. Лесистость – 7,7 %. Рельеф характеризуется чередованием грив, озерных котловин, холмов серповидной формы, обычно располагающихся восточнее озерных котловин, и плоских участков равнин, что определяет особую пестроту почвенного покрова и создает сложности для земледелия. Гривы и холмы, сложенные обычно отложениями более легкого механического состава, сложенные обычно отложениями более легкого механического состава, с черноземами маломощными, как правило, имеют дефицит влаги, подвергаются дефляции [4].

**Степной равнинно-западинный на карбонатных почвах.** Занимает 38% площади области. Климат засушливый, уровень обеспеченности теплом средний. Ландшафты характеризуются почти полным отсутствием лесов, черноземными карбонатными почвами, характеризующихся слитностью структуры, уплотнением.

**Засушливый на черноземах обыкновенных солонцеватых и черноземов южных.** Занимает 9% территории области, простираясь на северо-восток от Кокшетауской возвышенности. В геоморфологическом отношении представляет слабонаклонную равнину, переходящую от мелкосопочника к Западно-Сибирской равнине. Климат характеризуется засушливостью. Почвенный покров характеризуется как переходный от черноземов обыкновенных к черноземам южным с наличием солонцевых комплексов. Почвы в основном

нуждаются в проведении агромероприятий, направленных на сохранение и накопление влаги, внедрении зерновых севооборотов и системы противоэрозионной обработки.

**Засушливостепной на черноземах южных карбонатных.** Занимает 5% территории области, расположен в юго-восточной части области, на восточном склоне Кокшетауской возвышенности и на Приказахстанской наклонной равнине, прилегающей к оз. Силетитениз. Климат засушливый, количество осадков 260-290 мм. В западной части ПЗР распространены черноземы южные карбонатные, в центральной – черноземы несолонцеватые и маломощные, в восточной – частично солонцеватые. Значительное место занимают солонцы, малоразвитые почвы. По основным свойствам и агротехнике возделывания близки к почвам предыдущего ПЗР.

**Горно-сопочный на черноземах обыкновенных с выходами коренных пород.** Занимает 7% площади области. Характерны ранние осенние заморозки (иногда в первой декаде августа), которые пагубно сказываются даже на посевах среднеспелых сортов пшеницы и ячменя. Основной фон почвенного покрова – черноземы обыкновенные, занимающие выровненные участки. Вблизи рек и озер встречаются черноземы обыкновенные солонцеватые, часто в комплексе с солонцами, нередко также солончаки, лугово-болотные почвы. Под березовыми колками формируются серые лесные почвы, в микропонижениях – лугово-болотные и солоды [4].

**Мелкосопочный на каштановых почвах, черноземах южных с выходами коренных пород.** Занимает 6% территории области. Рельеф – волнисто-грядовая равнина с отдельными сопками. Почвы представлены черноземами южными маломощными и темно-каштановыми солонцеватыми. Особо выделяется Селетинский приозерный район с дельтой р. Селеты. Основные почвы здесь аллювиальные, на некоторых участках – лугово-каштановые, луговые, лугово-болотные, солончаки.

Сельское хозяйство является ведущей отраслью экономики области, дающей около 80% доходов бюджета. Валовой выпуск продукции сельского хозяйства в 2013 г. составил 353282,1 млн. тенге.

Таблица 1

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства в млн. тенге, 2013 г. [4]

| №  | Всего по области           | Растениеводство | Животноводство |
|----|----------------------------|-----------------|----------------|
| 1. | Айртауский район           | 24623,6         | 7849,8         |
| 2. | Акжарский район            | 16144,7         | 4395,5         |
| 3. | Аккайынский район          | 12602,1         | 3572,8         |
| 4. | Район им. Габита Мусрепова | 19797,2         | 6036,4         |
| 5. | Есильский район            | 17086,2         | 5093,5         |

|     |                             |          |         |
|-----|-----------------------------|----------|---------|
| 6.  | Жамбыльский район           | 30108,4  | 7259,3  |
| 7.  | Кызылжарский район          | 12953,8  | 9630,6  |
| 8.  | Район им. Магжана Жумабаева | 10401,1  | 9312,2  |
| 9.  | Мамлютский район            | 48497,5  | 9589,2  |
| 10. | Тайыншинский район          | 34119,8  | 11046,9 |
| 11. | Тимирязевский район         | 18027,9  | 2643,6  |
| 12. | Уалихановский район         | 9624,1   | 4567,7  |
| 13. | Район Шалакына              | 14193,7  | 4342,4  |
| 14. | г. Петропавловск            | 5365,6   | 396,5   |
| 15. | Итого                       | 273545,7 | 79736,4 |

Таким образом, достижение продовольственной безопасности Казахстана и Северо-Казахстанской области возможно только на основе учета природных предпосылок развития сельского хозяйства и формирования инновационного АПК, опирающего на взаимодействие государственных органов управления, научно-исследовательских центров, производителей сельскохозяйственной продукции, маркетинговой системы, оценивающих прогнозируемую потребность рынка и четко организованных механизмов коммерциализации инноваций в АПК. Более активно должны проводиться работы по поддержанию и восстановлению плодородных черноземных почв. Необходимо разработать комплексную программу социально-экономического развития сельской местности, включающую его инновационную составляющую. Перспективным является тесное сотрудничество в аграрной отрасли с российскими производителями сельскохозяйственной продукции и учеными-аграрниками из ведущих вузов и научных учреждений России.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Агентство Республики Казахстан по статистике, статистический сборник Казахстан и страны СНГ. – Астана, 2012. – 78 с.
2. Агентство Республики Казахстан по статистике, статистический сборник. Портрет села. – Астана, 2011. – 92 с.
3. Грибский А. А. Почвы и земельные ресурсы Северо-Казахстанской области. – Петропавловск, 2005. – 123 с.
4. Департамент статистики СКО. Статистический ежегодник Северо-Казахстанской области. – Петропавловск, 2011. – 135 с.