

УДК 631.58

ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Студент – Курманбаев Н.Б. группа 35тск, 3 курс

Руководитель: к.т.н, доцент, Еднач В.Н.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

В условиях суверенности Республики Казахстан неотъемлемой частью построения эффективно действующей рыночной экономики является продовольственная безопасность страны (Назарбаев Н.А., 1997, 1999). Одним из основных показателей экономики республики, её независимости и самостоятельности всегда было и остается производство зерна. Для производства зерна Казахстан располагает уникальными природными условиями, которые обеспечивают возможность возделывания здесь сильных и твердых сортов пшеницы с высоким технологическим качеством.

Развитие сельского хозяйства в Казахстане целесообразно рассматривать начиная с 50-х годов. Ввиду экономического кризиса советскими властями было принято решение о расширении посевных площадей. Тогда в Казахстане и ряде других республик активно осваивались целинные земли, пришлось разрабатывать те участки, которые характеризовались низкой увлажненностью и склонностью к эрозии. Освоение целинных земель привело к рекордному урожаю зерновых, в то же время негативным последствием стало резкое уменьшение пастбищных площадей. Чтобы предотвратить кризис животноводства, специализированные колхозы обязали увеличить поголовье скота. Советский период развития сельского хозяйства также ознаменовался реформированием машинно-тракторных станций. В 60-80 годах наблюдалось наиболее интенсивное развитие сельского хозяйства. Кооперативная собственность была полностью преобразована в государственную, что позволило усилить контроль над движением денежных средств. Это привело к тому, что многие аграрии предпочли покинуть село. Правительством было принято решение о привлечении специалистов из других республик, а также задействовании срочных военнослужащих. На данный момент практически все земли сельскохозяйственного назначения находятся в частных руках.

Сельское хозяйство Казахстана характеризуется следующими отличительными чертами: отмечается выраженная зональность (горизонтальная и вертикальная) почвенных покровов; более половины всех земель, пригодных к обработке, приходится на пустынную и полупустынную зоны; 85 % земель сельскохозяйственного назначения отведено под пастбища (это около 189 миллионов гектар); Казахстан входит в десятку крупнейших экспортеров пшеницы и муки; наибольшая доля выращиваемых культур приходится на зерновые, плодово-ягодные, масличные, а также хлопок; в Казахстане традиционно развита отрасль животноводства, а также производство кожи и шерсти.

Сельское хозяйство Казахстана является одной из основополагающих отраслей экономики государства, ежегодно оно приносит 38 % совокупного национального дохода. При этом в данной сфере занято около 16 % рабочей силы государства. Это объясняется высоким уровнем механизации и автоматизации. В стране работает более 31 000 сельскохозяйственных предприятий, а также около 32 000 крестьянских хозяйств. Сельское хозяйство Казахстана занимает второе место в мире по производству зерновых культур с показателем 967 килограммов на душу населения (лидерские позиции принадлежат Канаде, где данный показатель составляет 1168 кг), при этом это единственная из постсоветских республик, которая занимается экспортом хлеба. Тем не менее урожайность и продуктивность такой отрасли, как животноводство, в Казахстане достаточно низкая (как ни парадоксально). По данному показателю государство занимает 142 место в мире.

Аграрный сектор – это сильнейший механизм, который обеспечивает не только внутренние ресурсы государства, но также и его позиции на внешнем рынке. Сельское хозяйство Республики Казахстан традиционно представлено двумя основными отраслями: Животноводство – развивается по таким направлениям, как разведение крупного рогатого скота (мясомолочное производство), овец, коней, верблюдов, свиней и коз. Значительная доля приходится на птицефабрики. Отдельной, хоть и незначительной нишей является разведение и промышленный вылов рыбы. Растениеводство – это основа сельского хозяйства Казахстана.

На основании всего вышеизложенного можно сделать вывод о наличии некоторого застоя в такой отрасли, как сельское хозяйство Казахстана. Кратко ситуацию можно описать как нерациональное и неполное использование природных и человеческих ресурсов, а также недостаточное финансирование аграрного сектора. Климат и природные ресурсы Казахстана способствуют развитию животноводства, а также выращиванию зерновых культур. Благодаря политике освоения целины, которая проводилась в советский период, отмечается наличие значительных площадей пахотных земель, что обеспечивает Казахстану лидирующие позиции на мировом рынке зерна. Стоит отметить исключительную важность сельского хозяйства для экономики Казахстана. На данную отрасль приходится почти 40 % национального дохода государства. Учитывая, что в данном секторе занято менее 20 % экономически активного населения, можно говорить о высоком уровне автоматизации производства. Несмотря на существующие проблемы с показателем урожайности, стране удалось выйти на второе место в мире среди экспортеров зерна. Это единственная республика постсоветского пространства, которая имеет возможность продавать за границу хлеб. Несмотря на то что сельскому хозяйству отводится основополагающая роль в экономике Казахстана, ей присущи некоторые проблемы. Одна из основных трудностей – это незавершенный переход к современной фермерской форме, что затрудняет контроль над уплатой налогов. Также стоит отметить недостаточный объем инвестиций в отрасль. Наибольший застой наблюдается в мясомолочной отрасли, что приводит к вынужденному импорту данных продуктов для удовлетворения потребительского спроса. Еще одна ключевая проблема, которая требует немедленного решения, – это нехватка площадей для хранения собранного урожая.

Список использованных источников

1. <https://www.kazportal.kz/selskoe-hozyaystvo-v-kazahstane/>
2. Бараев А.И. Теоретические основы и практические приемы почвозащитного земледелия. В кн.: Эффективность почвозащитной системы земледелия в степных районах СССР. Сб. научных трудов // ВНИИЗХ. – Целиноград, 1976, с. 5–23.