

СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И КИТАЯ

М.А. Веселова, И.И. Станкевич

*Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет»*

e-mail: marina-veselova-1995@mail.ru

Summary. *The article analyzes the state of agriculture of the Republic of Belarus and China. The directions of further development of agriculture of the Republic of Belarus.*

Сельское хозяйство – это отрасль экономики, направленная на обеспечение населения продовольствием и получение сырья для ряда отраслей промышленности. Отрасль является одной из важнейших, представленной практически во всех странах. В мировом сельском хозяйстве занято около 1 миллиарда экономически активного населения. От состояния отрасли зависит продовольственная безопасность государства. С проблемами сельского хозяйства связаны такие науки, как агрономия, животноводство, мелиорация и др.

Сельское хозяйство Беларуси специализировано на выращивании традиционных для умеренных широт культур. В растениеводстве преобладают зерновые: преимущественно ячмень, рожь, пшеница, картофель, кормовые культуры. В связи со структурными преобразованиями и ориентацией на возобновляемые источники энергии в республике расширяются объемы возделывания зернобобовых и масличных культур. В Беларуси сосредоточено около 16 % мировых посевов льна, или более 20 % его посевов на Европейском континенте. В животноводстве в основном выращивается крупный рогатый скот для производства молока и мяса, а также свиньи и птица.

В Республике Беларусь сельскохозяйственные земли на начало 2016 года занимают 8581,9 тыс. га, функционирует 1469 сельскохозяйственных организаций, 2500 крестьянских (фермерских) хозяйств, 1001,7 тыс. личных подсобных хозяйств, занято 434,0 тыс. человек (9,7 % от общей численности занятых в народном хозяйстве). Сельское хозяйство ориентировано главным образом на удовлетворение потребностей внутреннего рынка. Отдельные виды продовольственных товаров являются экспортным потенциалом.

В структуре растениеводства высокий удельный вес занимают зерновые и зернобобовые культуры, а также кормовые культуры, что обусловлено специализацией сельского хозяйства страны главным образом на молочно-мясном животноводстве. Основными зерновыми культурами являются ячмень, рожь, тритикале. Особое место занимают картофель и лен. Основные овощные культуры – морковь, свекла, капуста.

Республика Беларусь входит в число ведущих стран по производству молока на душу (29 место по Европе и 3 место среди стран СНГ). В Европе Республика Беларусь занимает 15 место по производству зерна. По производству льна Беларусь входит первую пятерку стран Европы.

Китай является ведущей страной в сельском хозяйстве: совокупный доход от сельского хозяйства: 1 трлн. 88 млрд долл. Сельское хозяйство Китая является одним из крупнейших в мире по масштабам производимой продукции. Одной из основных особенностей сельского хозяйства становится постоянная нехватка угодий. Из 320 млн. га распаханых площадей может быть использовано только 224 млн. га. Всего же площадь пахотных земель составляет около 110 млн. га, что составляет около 7 % мировой пашни. По китайской классификации лишь 21 % земельного фонда относится к высокопродуктивным землям. Это, прежде всего, равнины Северо-востока Китая, среднего и нижнего бассейна реки Янцзы, дельта реки Чжуцзян и Сычуанская котловина. Эти районы отличаются благоприятными для растениеводства условиями: продолжительным вегетативным периодом, высокими суммами активных температур, обилием осадков. Эти условия позволяют выращивать два, а на крайнем юге Китая даже три урожая в год.

Ведущей отраслью сельского хозяйства Китая традиционно является растениеводство. Площадь пашни в Китае составляет около 100 млн. га, причем наблюдается устойчивая тенденция к ее снижению. В растениеводстве широко применяется орошение (до 50 % пашни). По разнообразию возделываемых культур Китай занимает одно из первых мест в мире: в настоящее время насчитывается свыше 50 видов полевых, более 80 видов огородных и более 60 видов садовых культур.

Главными продовольственными культурами являются: рис, пшеница, кукуруза, гаолян, просо, клубнеплоды и соя. Около 20 % посевных площадей занято под рисом, на его долю приходится примерно половина всего сбора зерна в стране.

Основные рисоводческие районы находятся южнее реки Хуанхэ. За многовековую историю выращивания риса в Китае было выведено около 10 тыс. сортов этого злака. Во многих районах собирают по 2-3 урожая.

Пшеница – вторая по значению зерновая культура в стране, стала распространяться с VI-VII века. К настоящему моменту ни в одной стране мира не собираются такие высокие урожаи пшеницы, как в Китае. К югу от великой Китайской стены высевают озимую пшеницу, а к северу — в основном яровую. Главные районы возделывания пшеницы — к северу от линии р. Циньлин – р. Хуанхэ. В Северном Китае она важнейшая зерновая культура. Преобладающая часть посевов сконцентрирована в нижнем и среднем течении р. Хуанхе. Пшеницу также выращивают на равнине Сунляло и в западных районах страны. В Тибете посевы яровой пшеницы доходят до высоты 4100 м над уровнем моря — это один из самых высокогорных районов распространения пшеницы в мире. К югу от р. Янцзы ее высевают в меньшем количестве, зачастую в севообороте с рисом.

Территория Республики Беларусь меньше территории Китая и климатические условия не позволяют собирать в нашей стране по 2-3 урожая в год. Но в то же время проведенные за последние годы мероприятия по повышению уровня развития сельского хозяйства позволили улучшить многие показатели, обеспечить продовольственную безопасность и увеличить экспорт сельскохозяйственной продукции. Сельскохозяйственная отрасль Республики Беларусь не останавливается на достигнутом уровне и продолжает развиваться и совершенствоваться.

Отечественное сельское хозяйство должно выйти на качественно новый уровень развития за счет повышения финансовой устойчивости и технологического уровня. Необходимо сделать акцент на строгом соблюдении технологических требований, обеспечении производственной дисциплины и эффективной организации труда. В сельском хозяйстве необходим переход к точному земледелию, основанному на широком использовании данных спутниковых систем связи и навигации, автоматизированных систем сбора информации и управления процессами, что будет способствовать снижению удельного уровня затрат на производство продукции растениеводства.

Повышение эффективности растениеводства будет обеспечиваться на основе углубления специализации производства продукции с учетом почвенно-климатических и экономических условий хозяйствования, оптимизации структуры посевных площадей в соответствии с зональными системами земледелия, совершенствования сортов и создания высокоурожайных культур.

Развитие животноводства будет направлено на повышение его эффективности и расширение экспортной ориентированности. Выполнению поставленных задач будут способствовать улучшение селекционно-племенной работы в животноводстве, обеспечение поголовья скота и птицы отечественными сбалансированными кормами, в том числе белком.

Необходимо сформировать условия для эффективного производства и реализации органической сельскохозяйственной продукции.