

2. Растениеводство: уч. пособие / Коледа К. В. [и др.]; под ред. К. В. Коледы, А. А. Дудука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2008. – 480 с.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; ред. кол.: И. В. Медведева [и др.]. – Минск, 2021. – 211 с.

УДК 636.086.15

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В МИРЕ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Михасенок В. В. – студент

Научный руководитель – **Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Кукуруза как зерновая культура имеет важное продовольственное значение. Она является одной из трех ведущих зерновых культур на Земле, наряду с пшеницей и рисом.

Одна из самых древних злаковых культур на Земле имеет крайне широкое распространение, что связано с неприхотливостью самого растения. В зернах кукурузы может содержаться до 70 % углеводов, 15 % белков, около 10 % жиров, а также минеральные соли, клетчатка и вода. Человеком кукуруза используется для получения крупы, муки. Но для хлеба кукурузная мука не годится, т. к. глютена мало, она может служить лишь добавкой к муке. Человек также консервирует кукурузу, для этого используется в основном сахарная кукуруза.

Кукуруза – хороший предшественник в севооборотах. Кукуруза также хороша тем, что почти не имеет общих с другими зерновыми вредителей. В некоторых регионах кукуруза также хорошо используется в качестве парозанимающей культуры на зеленые корма. После кукурузы всегда остается много органического материала, способного поднимать плодородие почв.

Сейчас производство кукурузы по всему миру растет. Кукуруза выращивается почти во всех странах мира, что показывает важность этой зерновой культуры. Лидером по производству кукурузы является США. Также США – крупнейший экспортер кукурузы в мире. Доля США в производстве кукурузы составляет около трети. Объемы производства кукурузы в США также растут сравнительно быстрыми темпами. За 5 лет (с 2015 по 2020) производство кукурузы в США увеличилось на 13 %. По данным USDA, в ближайшие годы также будет наблюдаться рост производства этой сельскохозяйственной культуры в США. Тем не менее USDA прогнозировала меньший темп производ-

ства кукурузы, в 2025 г. ожидалось объемы в 383 млн. т, тогда как уже в 2018 г. эти данные были побиты [2].

Вторым государством-производителем кукурузы является Китай с долей в мировом производстве кукурузы около 20 %. За период 2010-2015 гг. Китай демонстрировал более высокий темп прироста производства кукурузы, но тенденция в 2015-2020 гг. сменилась, Китай стал сокращать производство кукурузы, что странно ввиду постоянно растущих потребностей населения КНР в зерновых культурах, в т. ч. и маиса [2].

Ведущими государствами по производству кукурузы являются также те страны, которые знают ей применение с давних времен: Бразилия и Аргентина. Ввиду максимальных потребностей населения в ключевой зерновой культуре данного региона – кукурузе понятен столь резкий темп прироста производства маиса. Вместе с тем стоит заметить, что существенную конкуренцию кукурузе при производстве биогаза составляет сахарный тростник.

Очевидно, что потенциал Беларуси реализован не полностью. Беларусь не входит даже в топ-10 стран по производству одной из важнейших сельскохозяйственных культур. Причин тому достаточно: в первую очередь, неподходящие климатические условия страны, ведь кукурузу в основном собирают, как видно из графика, на Кубани и в Черноземье, а для большинства регионов Сибири кукуруза возможна для выращивания в крайне скромных масштабах (в основном, кормовые сорта).

Средняя урожайность кукурузы в Беларуси составляет 57,2 ц/га. Урожайность продемонстрировала скачок за год, ведь в 2020 урожайность составляла около 50,4 ц/га. Некоторые агропредприятия Кубани отчитываются о рекордных урожайностях в 120 ц/га земли. В целом, урожайность за последние 10 лет выросла на 63,9 %, что связано с интенсификацией производства кукурузы, с более активными агромероприятиями, направленными прежде всего на улучшение плодородности почвы. Ключевым фактором увеличения урожайности в Беларуси стоит считать увеличение площадей [1].

Таким образом, производство кукурузы в целом является довольно распространенной отраслью растениеводства. Выращивание кукурузы допустимо для почти всех стран и регионов мира. Крайне различимы между собой показатели урожайности даже в пределах одной страны. Но тем не менее, эта отрасль высоко развивающаяся, что подтверждается нарастанием объемов выращивания кукурузы, а также лидирующей позицией двух крупнейших стран мира – США и Китая.

ЛИТЕРАТУРА

1. Производство кукурузы в мире. Страны-производители кукурузы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ab-centre.ru/page/proizvodstvo-kukuruzy-v-mire-strany-proizvoditeli-kukuruzy>. – Дата доступа: 28.11.2021.
2. Производственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.fao.org. – Дата доступа: 28.11.2021.

УДК 336

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Михачева В. А. – студент

Научный руководитель – **Сырокваш Н. А.**

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

Экономика Республики Беларусь показала многообещающие успехи за период 2021 г. Торговля набрала максимальные темпы роста за последние несколько лет. За анализируемый период изменилась структура влияния основных видов деятельности на формирование ВВП и лидирующее положения занимают промышленность, информация и связь. Наименьшее влияние оказали снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом, торговля и транспорт. Если промышленность в 2020 г. пошла в убыток, то информация и связь незначительно выросли. Строительство, сельское, лесное и рыбное хозяйство полностью вошли в убыток. Если сравнивать с 2020 г., то там лидирующее положение занимали информация и связь, сельское, рыбное и лесное хозяйство, а также строительство.

Республика Беларусь является экспортно ориентированным государством (61 % производимой продукции уходит на экспорт). Поддерживаются торговые отношения с более чем 200 странами мира (на 2020 г. – 206 стран). За первое полугодие 2021 г. экспорт составил более 22 млрд. USD, (на 32,7 % больше, чем в 2020 г.). Сальдо торгового баланса составило 1725 млн. USD (увеличилось в 2,2 раза), при этом сальдо за первое полугодие сложилось отрицательным в размере 1150,5 млн. USD.

В январе-августе 2021 г. наблюдается снижение объема инвестированных в основную капитал средств и увеличение инвестиций в ВВП по отношению к 2020 г. (рисунок).