

способны препятствовать свободному движению товаров, услуг, рабочей силы.

В мире практически не существует РИО, полностью соответствующих какому-либо этапу интеграционного развития, т. е. где были бы сняты все имеющиеся торговые барьеры и отменены все ограничения. Стремление к ликвидации таких барьеров является условием углубления эффекта интеграции, особенно в тех секторах экономики, сотрудничество в которых способствует ускорению экономического развития стран.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Viner, J. The Customs Union Issue [Electronic resource] / J. Viner. – Oxford University Press, 2014. – Mode of access: <http://down.ebook777.com/004/TheCusUnilss.pdf>. – Date of access: 11.06.2017.
2. Барьеры, изъятия и ограничения Евразийского экономического союза. Доклад / Евразийский экономический союз [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://barriers.eaeunion.org/api/info/document/38/file>. – Дата доступа: 14.04.2017.

УДК 636.086.15

### ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА КУКУРУЗЫ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2021 ГОДУ

**Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Кукуруза – одна из самых ценных сельскохозяйственных культур в мире по своим кормовым и продуктивным качествам. Данная культура, в сравнении с другими, в наибольшей степени реализует свой высокий продуктивный потенциал. Зерно кукурузы имеет высокую энергетическую ценность. Ее выращивание может сыграть стабилизирующую роль в производстве зернофуража, поскольку в неблагоприятные для зерновых культур годы, когда они в ранние фазы подвержены засухе, урожайность кукурузы остается высокой.

Показатели производства кукурузы на зерно в Гродненской области в 2021 г. отражены в таблице.

Таблица – Производство кукурузы на зерно в Гродненской области в 2021 г.

Район	Площадь посевов, га	Урожайность, ц/га	Валовой сбор, тыс. т	Уровень товарности, %
Берестовицкий	2818	85,6	24,1	9,6
Волковысский	3011	75,3	22,7	27,6
Вороновский	2977	76,5	22,8	26,5
Гродненский	7252	82,7	60,0	17,8
Дятловский	1360	66,6	9,1	63,6
Зельвенский	1865	81,8	15,3	22,6
Ивьевский	178	47,4	0,8	26,8
Кореличский	1959	60,3	11,8	33,6
Лидский	1377	56,3	7,8	47,8
Мостовский	2788	66,6	18,6	22,4
Новогрудский	710	106,7	7,6	1,0
Островецкий	370	57,2	2,1	0,7
Ошмянский	416	52,9	2,2	11,4
Свислочский	2316	57,8	13,4	38,2
Слонимский	927	66,6	6,2	75,9
Сморгонский	398	55,9	2,2	6,3
Щучинский	3228	69,8	22,5	12,4
Гродненская область	33 950	73,4	249,1	23,9

С 2015 г. по 2021 г. наблюдается постепенное увеличение посевов культуры – с 8,7 до 34 тыс. га, что обусловлено улучшением погодных условий ее возделывания и, как следствие, повышением эффективности производства. Снижение показателя наблюдалось лишь с 2014 г. по 2015 г.

В структуре посевных площадей лидером на протяжении всего периода возделывания кукурузы на зерно остается Гродненский район, на долю которого приходится 21 %. Значительные посевы также в Щучинском, Волковысском и Вороновском – 10, 9 и 9 % соответственно. Постепенно на протяжении последних лет наблюдается сокращение доли Гродненского района за счет остальных районов, что свидетельствует о повышении внимания к возделыванию кукурузы на зерно.

Урожайность кукурузы на зерно в Гродненской области за 2008-2021 гг. колеблется на уровне 60-70 ц/га. Наивысшее значение этого показателя отмечено в 2021 г. в Новогрудском районе – 106,7 ц/га, что значительно выше данных 2020 г., когда она составляла 65,3 ц/га. Высокие значения также по Берестовицкому – 85,6 ц/га, Гродненскому – 82,7 ц/га и Зельвенскому районам – 81,8 ц/га.

В целом по Гродненской области за последнее десятилетие произошли существенные изменения в росте урожайности культуры по районам. Значительное увеличение, по сравнению с 2020 г., наблюдается в

Слонимском, Лидском, Свислочском, Зельвенском, Вороновском и Волковысском районах. Наименьшая урожайность в Гродненской области отмечена в Ивьевском районе – 47,4 ц/га.

Начиная с 2013 г. наблюдается тенденция к некоторому снижению валового сбора, что во многом объясняется спадом урожайности кукурузы на зерно с 2011 г. по 2015 г. и резким снижением посевных площадей в 2014-2015 гг. Однако, начиная с 2016 г., можно наблюдать повышение ее урожайности и посевных площадей, в результате чего сборы этой культуры выросли до 249,1 тыс. т в 2021 г. Это значение в 2,1 раза выше уровня 2020 г. и в 5,7 раза выше уровня 2015 г.

В среднем по Гродненской области уровень товарности составляет 23,9 %. В разрезе районов максимальные показатели по Слонимскому (75,9 %), Дятловскому (63,6 %) и Лидскому районам (47,8 %). Минимальное значение уровня товарности по Островецкому району – 0,7 %.

УДК 636.086.15

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2021 ГОДУ**

**Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Одной из ведущих отраслей сельского хозяйства на современном этапе развития экономики является растениеводство. Главным его продуктом выступает зерно. В этой связи основной задачей растениеводства является увеличение его производства. Из зерна получают многие виды продуктов питания для человека. К тому же оно является ценнейшим кормом для сельскохозяйственных животных.

Важнейшей частью всей системы зернопроизводства является кукуруза. При этом лидером в республике по основным показателям возделывания и эффективности ее возделывания на протяжении последних лет остается Гродненская область.

Рассмотрим основные показатели эффективности производства кукурузы на зерно. К ним в первую очередь можно отнести уровень рентабельности, значение которого характеризует уровень получения прибыли на рубль вложенных средств. Во-вторых, его рассмотрение невозможно провести без указания прибыли, выручки и себестоимости производства.