

**ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ  
КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Богданович Е. С.** – студентка

Научный руководитель – **Сидорук В. В.**

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

Кукуруза во многих регионах мира – основная кормовая культура, из которой заготавливается грубый корм с высокой концентрацией энергии. В свежем и особенно в силосованном состоянии она является в значительной части районов мира превосходным кормом для животных. Высокая потенциальная урожайность и низкие затраты на производство кукурузы обуславливают ее широкое распространение.

Лидер по выращиванию кукурузы – США, там выращивается около 36% всей кукурузы мира. Производитель №2 – Китай с показателем 21%. На третьем месте Бразилия – 7%.

В Республике Беларусь также выращивают кукурузу на зерно. Площади под кукурузой в хозяйствах республики стремительно растут. Так, если в 2005 г. в республике засевалось кукурузой около 36 тыс. га, то в 2013 г. эта цифра возросла до 204 тыс. га. Однако в 2014 г. произошло снижение до 117 тыс. га [2].

Наибольшая урожайность, начиная с 2005 г., была достигнута в 2011 г. (65,9 ц/га). В целом за представленный период наблюдаются колебания урожайности.

Наибольший валовой сбор в период с 2005 по 2014 гг. был в 2011 г., он составлял 1213 тыс. т., к 2014 г. он снизился практически в два раза и составил 599 тыс. т., это в определенной мере связано с природно-климатическими условиями производства кукурузы на зерно, а также с недостатками в организации обеспечения хозяйств материально-техническими ресурсами.

Таблица – Динамика показателей производства кукурузы на зерно в Республике Беларусь в 2011-2014 гг.

Показатель	Годы				Средний темп роста, %	Средний темп прироста, %
	2011	2012	2013	2014		
Посевная площадь, тыс. га	186	194	204	117	89,06	-10,94
Урожайность, ц/га	65,9	50,4	55,7	53,6	94,97	-5,03
Валовой сбор, тыс. т	1213	954	1120	599	83,83	-16,17

*Примечание: [2].*

Проанализировав показатели среднего темпа роста и прироста площади и урожайности кукурузы на зерно за 2011-2014 гг., можно сделать вывод, что наибольшее влияние на сокращение валового сбора оказало сокращение площа-

ди посева, т. к. средний темп сокращения прироста площади посевов кукурузы на зерно превышает средний темп сокращения прироста урожайности на 5,91%. Данный факт говорит о преимущественно экстенсивном пути сокращения валового сбора кукурузы на зерно в сельхозпредприятиях Республики Беларусь.

Таким образом, чтобы предотвратить наметившуюся негативную тенденцию, сокращения валового сбора зерна кукурузы необходимо стабилизировать посевные площади и повысить урожайность. Реализация данного предложения будет возможной только при наличии экономического интереса со стороны производителей, стимулируемого соответствующей ценовой политикой государства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гусаков, В., Шпак, А., Ильина, З. и др. Основные концептуальные положения развития АПК до 2020 года. // Аграрная экономика. – 2012. – № 9. – С. 2-14.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. – Дата доступа: 20.04.2016.

УДК 631.165:633.15:631.145(476)

### РЕЗЕРВЫ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО

**Богданович Е. С.** – студентка

Научный руководитель – **Сидорук В. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

На эффективность производства сельского хозяйства оказывают влияние многочисленные факторы. Высшим критерием эффективности является полное удовлетворение общественных и личных потребностей при наиболее рациональном использовании имеющихся ресурсов.

Расчет резервов для повышения эффективности производства кукурузы на зерно был рассмотрен на примере СПК «Гольнка» Зельвенского района Гродненской области.

Важным фактором, повышающим экономическую эффективность производства зерна кукурузы, является увеличение её урожайности. Сравнение уровня урожайности кукурузы на зерно в СПК «Гольнка» с урожайностью, полученной в предыдущие годы, а также с урожайностью в других хозяйствах, работающих в аналогичных природно-климатических условиях, позволяет судить об имеющихся резервах повышения урожайности культуры. Данная проблема должна решаться комплексно.

Рассчитав резервы повышения экономической эффективности производства кукурузы на зерно, видно, что перераспределение посевных площадей в пользу более урожайных сортов, внесение большего количества удобрений и повышения эффективности их использования оправдано. Это позволит получить дополнительно 79 ц зерна кукурузы. В этом случае СПК «Гольнка» не