

## ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Е.А. Кривоноженкова, 2 курс  
Научный руководитель – В.Н. Босак, д. с.-х. наук, профессор  
Белорусский государственный экономический университет*

Наиболее важное место среди продукции сельскохозяйственного производства занимает зерно и продукты его переработки как основа развития сельскохозяйственной отрасли и АПК в целом. На основе зерна производят важнейшие продукты питания для человека и корм для скота. Зерно хорошо хранится, поэтому особенно пригодно для создания государственных резервов продовольствия и кормов, легко перевозится на большие расстояния, зерновые легко включаются в севообороты, побочная продукция – солома широко используется в качестве корма и подстилки для животных, органического удобрения, в энергетических целях, народных промыслах [4, 6].

Состояние продовольственной безопасности государства оценивается двумя показателями: запасы зерна, оставшегося на хранение до урожая будущего года, и производством зерна на душу населения. Безопасным считается уровень, когда на хранении находится не менее 17 % годового потребления зерна [2].

Количественные параметры сельскохозяйственного производства, обеспечивающие потребление по медицинским нормам, рациональное использование производственного потенциала АПК и сохранение экспортной ориентации аграрной сферы, в Республике Беларусь должны соответствовать объему зерна 9,5-10,0 млн т. Переходящие запасы зерна, гарантирующие минимальный уровень продовольственной безопасности, должны составлять не менее 1,1-1,2 млн т, в том числе на продовольственные цели – 350-370 тыс. т. Сбалансированность потребительского рынка достигается в основном за счет собственного производства при импорте зерна – 500 тыс. т. В ближайшие 3-5 лет Беларусь сможет поставлять на экспорт 600-700 тыс. тонн зерна [1, 3].

Ежегодно около 50% валового сбора зерна в Республике Беларусь обеспечивается за счет озимых зерновых культур (рожь, пшеница, тритикале), которые в текущем году посеяны на площади 1 316,5 тыс.га, из них 465,6 тыс. га – озимая рожь, 351,8 – озимая пшеница и 499,1 тыс.га – озимое тритикале [5]. По сравнению с 2007 г. произошло сокращение посевных площадей под озимой рожью и расширение за счет этого посевов тритикале, пшеницы, озимого рапса (таблица). Эту тенденцию можно считать закономерной, поскольку продукция перечисленных культур пользуется повышенным спросом.

Следует отметить, что спрос на зерно озимой ржи на рынках в настоящее время удовлетворяется не полностью. В отдельных странах СНГ ощущается дефицит зерна ржи, которое, как оказалось, не может быть полностью заменено зерном других культур.

В минувшем году валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в весе после доработки во всех категориях хозяйств превысил 9 млн т, а урожайность 35,2 ц/га (озимая пшеница – 39,8, озимое тритикале – 39,7, озимая рожь – 27,6 ц/га) стала рекордной для белорусских хлеборобов. Надо отметить, что 2008 год был исключительно благоприятным для получения рекордно высоких урожаев зерновых и производства зерна не только в нашей стране, но и в мире.

Себестоимость тонны зерна в Республике Беларусь приблизилась к 160-180 долларам США, в то время как среднемировая закупочная цена за период 2002-2006 гг. была \$168 за тонну, а закупочная цена в нашей стране на продовольственную пшеницу IV класса составляет 135-140 \$/т, III класса – 155-160 \$/т, в связи с чем требуется снижение себестоимости для повышения рентабельности производства зерна на внутреннем рынке и выхода на внешний рынок.

Основными направлениями прикладных научных исследований в зерновом хозяйстве является создание высокоурожайных сортов зерновых культур, а также внедрение интенсивных технологий их возделывания [6].

Дальнейшее развитие отрасли производства зерна связано, прежде всего, с необходимостью более эффективного использования имеющихся ресурсов и увеличением валовых сборов зерна за счет роста урожайности.

Таблица – Динамика производства зерновых культур в Республике Беларусь

Годы	Динамика посевных площадей зерновых культур, тыс. га			Динамика валовых сборов зерновых культур, тыс. тонн			Динамика урожайности зерновых культур, ц/га		
	рожь	пшеница	тритикале	рожь	пшеница	тритикале	рожь	пшеница	тритикале
2000	723	452	99	1360	966	311	19,0	21,6	31,6
2002	709	378	252	1600	1017	798	22,8	27,1	31,9
2004	597	341	359	1397	1121	1216	23,6	33,0	34,1
2005	537	361	363	1155	1175	1121	21,8	32,8	31,3
2006	492	385	381	1072	1075	978	22,0	28,2	26,0
2007	584	429	417	1305	1397	1241	22,7	32,8	30,2
2008	545	516	460	1492	2045	1819	27,6	39,8	39,7

### Список использованных источников

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. – Минск: Беларусь, 2005. – 95 с.
2. Ильина, З.М. Рынок продовольствия и сырья: зерно / З.М. Ильина, Г.В. Сидунова. – Минск, 1997. – 79 с.
3. О проекте концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы / И.В. Войтов [и др.] // Новости науки и технологий. – Минск: БелИСА, 2009. – № 3.
4. Привалов, Ф.И. Биологизация приемов в технологиях возделывания зерновых культур / Ф.И. Привалов. – Несвиж, 2007. – 188 с.
5. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2009. – 278 с.
6. Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси / М.А. Кадыров (ред.). – Минск: ИВЦ Минфина, 2007 – 448 с.