

ному использованию производственных фондов; рациональному использованию трудовых ресурсов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник 2015г.
2. Статистический ежегодник Гродненской области, 2015г.
3. <http://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-13-hozjajstv-poluchili-urozhajnost-zernovyh-svyshe-70-tsga-159274-2015/>

УДК 631.16:658.155:633.1(476)

### ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

**Брыснёва-Деменкова А. А.** – студентка

Научный руководитель – **Сивук А. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Цель исследований – проанализировать объем производства зерна в Гродненской области и обосновать мероприятия по повышению эффективности его производства на примере хозяйств Гродненского, Волковысского и Щучинского районов.

По объему производства зерна Гродненская область занимает второе место (после Минской) среди областей республики (рис.)

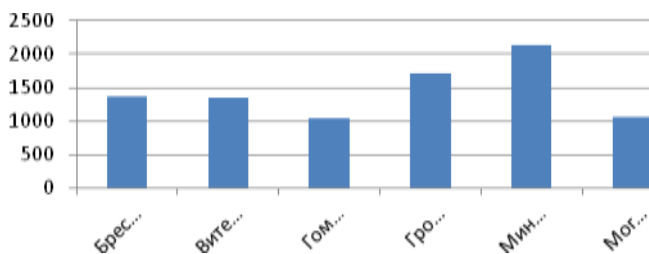


Рисунок – Производство зерна в 2015 г. по областям  
Республики Беларусь, тыс. т

В Гродненской области в 2015 г. было получено 1707,5 тыс. т зерна, что на 20,5% меньше, чем в Минской области. Однако Гродненщине принадлежит первенство по величине урожайности среди других областей.

В свою очередь урожайность – это основной фактор повышения эффективности производства. Это подтверждает проведенная группировка

ровка по величине урожайности среди хозяйств трех Гродненских районов (табл.).

Таблица – Группировка хозяйств Гродненского, Волковысского и Щучинского районов по урожайности зерновых и зернобобовых культур, 2014 г.

Показатели	Группы			3 гр в % к 1 гр
	1	2	3	
Интервал групп. признака, ц/га	37,4-55,8	55,9-74,3	74,4-92,7	
Число хозяйств	4	8	14	х
Урожайность, ц/га	46,8	48,0	69,0	147,4
Себестоимость 1 т зерна, тыс. руб.	1600,5	1576,9	1529,7	95,6
Трудоемкость, чел.-час./т	4,5	3,5	3,2	71,1
Прибыль на 1 т, тыс. руб.	317,6	338,7	489,9	154,3
Уровень рентабельности, %	20,8	21,5	30,6	9,8 п.п.

Данные группировки позволяют наглядно проследить, как с ростом урожайности происходит изменение других показателей эффективности зерновых и зернобобовых культур.

Наиболее эффективно производство зерна в сельскохозяйственных предприятиях третьей группы, в которую вошли хозяйства Гродненского района. В этой группе со средней урожайностью 69,0 ц/га отмечаются более низкие затраты труда, более высокая прибыльна единицу продукции и самая высокая рентабельность – 30,6%, что на 9,8 п. п. выше, чем в первой группе.

Таким образом, рост урожайности ведет к снижению удельных затрат на производство зерна и повышению эффективности. При этом получению высоких урожаев и росту эффективности производства зерна могут способствовать следующие мероприятия:

1. Повышение эффективности производства зерна путем внедрения новых прогрессивных технологий, интенсивных сортов зерна, устойчивых к неблагоприятным факторам внешней среды.

2. Использование высококачественного семенного материала, соблюдения технологического цикла производства зерновых и зернобобовых культур.

3. Размещение зерновых и зернобобовых культур в севообороте в строгом соответствии с требованием агротехники при современной обработке растений химическими средствами против болезней и вредителей.

4. Внесение в оптимальном соотношении удобрений в оптимальные сроки, применение средств защиты растений от сорняков и болезней, проведения в оптимальные сроки посевной и уборочной компании.

5. Разработка мер, направленных на экономию имеющихся материальных ресурсов при своевременном обновлении сельскохозяйственного производства новыми видами техники и машин.

6. Формирование организационно-экономических отношений, основанных на материальной заинтересованности работников, занятых в производстве при нормировании труда и его оплаты, а также тесной взаимосвязи уровня оплаты труда с показателями его производительности.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий Гродненского, Волковысского, Щучинского районов за 2014 г.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник 2015 г.

УДК 631.16:658.155:633.1(476)

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Брыснёва-Деменкова А. А.** – студентка

Научный руководитель – **Сивук А. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Эффективность сельскохозяйственного производства – сложная экономическая категория. В ней отражается одна из важнейших сторон общественного производства – результативность.

Экономическая эффективность показывает конечный полезный эффект от применения средств производства и живого труда, другими словами, отдачу совокупных вложений. На предприятии это получение максимального количества продукции с единицы площади при наименьших затратах живого и овеществленного труда.

Для того, чтобы оценить экономическую эффективность производства зерна, необходимо рассмотреть такие показатели, как урожайность, валовый сбор, себестоимость, прибыль и рентабельность.

Таблица – Показатели экономической эффективности производства зерна в сельскохозяйственных организациях Гродненской области

Показатели	Годы		2014 г. в % к 2013 г.
	2013	2014	
Урожайность, ц/га	34,3	45,3	132,1
Валовый сбор, тыс. т	977,7	1322,3	135,2
Товарная продукция, тыс. т	553,6	621,6	112,3
Себестоимость 1 т зерна, тыс. руб.	1487,8	1537,5	103,3
Прибыль 1 т зерна, тыс. руб.	414,1	350,9	84,7
Рентабельность, %	27,8	22,8	82,1

Анализ основных показателей эффективности производства зерна в сельскохозяйственных организациях Гродненской области показал,