

2. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник / редкол.: И.В. Медведева (предс. ред. кол.) [и др.] / Минск, Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2016. – 230 с.
3. Водная стратегия Республики Беларусь на период до 2020 года. Утверждена решением коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 72-Р. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
4. Организация угодий и севооборотов, устройство территории севооборотов на осушенных землях, 2002: Методическое пособие / Муратов Р.Ф. [и др.]. Под ред. В.Н. Семочкина. – Москва, 2002. – 56 с.

УДК 631.16:658.155:633.1(476)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ХОЗЯЙСТВАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пугач Н. – студент

Научный руководитель – **Котяк Т. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Наиболее важным показателем производства сельскохозяйственных культур является их урожайность.

Для выявления тенденций изменения основных показателей эффективности производства зерна с учетом изменения урожайности культуры проведена группировка хозяйств Гродненского, Берестовицкого и Мостовского районов по урожайности зерновых и зернобобовых культур (табл.).

Таблица – Группировка хозяйств Гродненского, Берестовицкого и Мостовского районов по урожайности зерновых за 2015 г.

Показатели группировки	Среднее значение показателей в группах		
	До 60,0 ц/га	60,0-80,0 ц/га	Свыше 80,0 ц/га
Урожайность, ц/га	47,7	67,8	89,6
Затраты труда на 1 га, чел.-ч	22,1	20,6	28,0
Трудоемкость, чел.-ч/т	5,0	3,0	3,1
Затраты на удобрения на 1 га посевов, тыс. руб.	3,33	4,46	5,65
Себестоимость 1 т зерна, тыс. руб.	1807	1495	1545
Прибыль на 1 га посевов, тыс. руб.	190,5	624,9	1548,3
Уровень рентабельности, %	8,0	19,3	52,9

Данные таблицы позволяют сделать следующие выводы. В первую группу вошло девять хозяйств со средней урожайностью зерновых и зернобобовых 47,7 ц/га. Наименьшая урожайность в группе и совокупности в целом наблюдается в РУСП «Мостовчанка» Мостовского района. При такой урожайности себестоимость 1 т зерна в среднем составила 1807 тыс. руб.

Урожайность культуры напрямую оказывает влияние на трудоемкость ее производства. Так, в первой группе средний показатель трудоемкости произ-

водства 1 т зерна составляет 5,0 чел.-час, а производительность, обратный показатель трудоемкости, равен 0,2 т/чел.-час.

При сложившемся уровне урожайности в четырех хозяйствах данной группы был получен убыток от реализации зерна – в совокупности 3961 млн. руб. В среднем по группе получено прибыли 605 млн. руб., а уровень рентабельности составил 8%.

Увеличение урожайности зерна влечет за собой снижение удельных затрат на единицу продукции, о чем свидетельствуют данные хозяйств, вошедших во вторую группу согласно нашей группировке. Так, при средней урожайности 67,8 ц/га средняя себестоимость единицы продукции в 14 хозяйствах второй группы составила 1495 тыс. руб.

Трудоемкость производства 1 т зерна составила 3 чел.-часа, что на 40% меньше, чем в хозяйствах первой группы, а трудоемкость культуры составила 20,6 чел.-ч/га, что ниже среднего показателя первой группы на 6,8%.

Увеличение урожайности положительно сказывается на прибыльности отрасли. Так, среднее увеличение урожайности зерновых на 42,1% позволило повысить уровень рентабельности зернопроизводства на 11,3 п. п. и получить в среднем 624,9 млн. руб. прибыли в расчете на 1 га посевов зерновых и зернобобовых, что в 3,3 раза превышает значение аналогичного показателя в первой группе.

Средняя урожайность зерновых и зернобобовых в третьей группе, куда вошли три хозяйства, составляет 89,6 ц/га, что на 32,2% больше чем во второй группе и на 87,8% больше чем в первой группе.

При этом снижение себестоимости производства единицы продукции в третьей группе относительно первой составило 14,5%. Наибольшая урожайность культуры среди хозяйств третьей группы и по совокупности в целом была в СПК «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района – 98,5 ц/га.

Увеличение качественных показателей и снижение затрат на производство положительно сказывается на прибыльности отрасли. Уровень рентабельности производства зерна в хозяйствах третьей группы составляет в среднем 52,9%, а прибыль от реализации продукции в расчете на 1 га выросла почти в 2,5 раза относительно аналогичного показателя в хозяйствах второй группы, и составила 1548,3 млн. руб.

ЛИТЕРАТУРА

Годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий Гродненского, Берестовицкого и Мостовского районов за 2015 г.