

ц/га, чем в среднем по группе.

Повышению экономической эффективности производства зерна будет способствовать использование хозяйством более урожайных сортов зерновых и зернобобовых культур; пересмотр структуры посевов зерновых культур; оптимизация севооборотов; совершенствование агротехнических мероприятий; рост окупаемости минеральных удобрений, своевременное использование гербицидов, пестицидов и других средств защиты растений; обеспечение культуры хорошими предшественниками; рациональное использование трудовых ресурсов; совершенствование технологии уборки зерновых культур, транспортировки и хранения полученного урожая с минимальными затратами.

УДК 633.1:631.162 (476.6)

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В УО СПК «ПУТРИШКИ»

Тангыров О. Х. – студент

Научный руководитель – **Дидюля Л. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Себестоимость продукции является важнейшей экономической категорией, которая показывает, во что обходится каждому сельскохозяйственному предприятию производство и сбыт выпускаемой продукции. Снижение себестоимости выступает важнейшим фактором повышения экономической эффективности.

Целью исследования является анализ динамики состава и структуры затрат на производство 1 ц зерна в УО СПК «Путришки» Гродненского района в 2013-2017 гг.

Производственная себестоимость 1 ц зерна в 2017 г. составила 20 руб., что на 6,35 руб./ц, или на 46,5% больше, чем в 2013 г. В сравнении со средним по району показателем в УО СПК «Путришки» себестоимость производства 1 ц зерна больше на 2,40 руб./ц, т. е. производство зерна в хозяйстве менее эффективно, чем в среднем по району.

Для выявления факторов, влияющих на эффективность производства зерна, на основании данных таблицы проанализируем структуру затрат на его производство в исследуемом хозяйстве.

Таблица – Структура затрат на производство 1 ц зерна, %

Показатели	Годы					Гродненский район, 2017 г.
	2013	2014	2015	2016	2017	
Оплата труда с начислениями	10,3	10,4	9,1	6,4	5,9	11,4
Семена	4,3	3,5	2,9	2,9	3,3	8,8
Удобрения и средства защиты	30,7	34,6	30,6	43,0	38,5	34,6
Затраты по содержанию основных средств	1,3	1,9	2,5	1,0	0,8	10,5
Работы и услуги	28,4	26,6	31,1	22,6	21,9	9,5
ГСМ на технологические цели	8,2	8,7	8,9	7,0	9,2	10,6
Энергоресурсы на технологические цели	7,9	3,3	4,1	4,6	6,4	4,2
Прочие прямые затраты	0,5	0,5	1,0	0,3	2,5	4,6
Затраты по организации производства и управлению	8,4	10,4	9,8	12,1	11,6	5,8
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Основную долю всех затрат занимают удобрения и средства защиты растений и работы и услуги. Доля затрат на удобрения и средства защиты в структуре себестоимости производства зерна в 2017 г. составляет 38,5%, что на 4,5 п. п. меньше, чем в 2016 г., и на 7,8 п. п. больше, чем в 2013 г. Это свидетельствует о том, что в хозяйстве для выращивания качественного урожая создаются благоприятные условия, растения обеспечиваются необходимыми минеральными веществами, а также применяются пестициды в борьбе с сорной растительностью, болезнями и вредителями. Кроме того, рост суммы затрат по данной статье обусловлен и увеличением стоимости материальных ресурсов. В 2017 г. в структуре себестоимости работы и услуги занимали 21,9%, что на 6,5 п. п. меньше, чем в базисном году. Наименьший удельный вес занимают затраты на содержание основных средств (0,8%).

Доля затрат по организации производства и управлению в 2017 г. увеличилась относительно уровня 2013 г. на 3,2 п. п. и составила 11,6%. Это объясняется ухудшением организации производства. В структуре затрат на производство зерна затраты на оплату труда в 2017 г. составили 5,9%. За анализируемый период произошло снижение удельного веса этой статьи затрат на 4,4 п. п. по сравнению с базисным годом и на 0,5 п. п. по отношению к уровню 2016 г. Произошедшие изменения обусловлены существенным снижением трудоемкости производства зерна (в 1,8 раза в сравнении с 2013 г.) в результате роста урожайности культуры.

В сравнении с районом в 2017 г. в анализируемом хозяйстве выше доля затрат на удобрения и средства защиты растений, работы и услуги и затраты по организации производства и управлению. Существенно ниже доля затрат на содержание основных средств и семена. При помощи статистической группировки 28 хозяйств Гродненского, Берестовицкого и Волковысского районов по убыванию себестоимости производства 1 ц зерна выявлено, что УО СПК «Путришки» входит в среднюю группу, занимая при этом 7 позицию. Однако показатели экономической эффективности в целом ниже, чем среднегрупповые.

Снижению себестоимости производства зерна способствует внедрение высокоурожайных сортов зерновых культур, повышение эффективности использования удобрений и средств защиты растений, совершенствование агротехнических мероприятий по возделыванию зерновых культур, снижение трудоемкости производства и др.

УДК 633.853.494(476.4)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ РАПСА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Тарасюк Е. В. – студент

Научный руководитель – **Тоболич З. А.**

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Рапс в нашей стране является одной из самых высококорентабельных культур. Кроме того, рапсовый шрот и жмых являются основными источниками растительных белков. Поэтому сельхозпроизводители вкладывают средства в возделывание данной культуры. Основопологающим условием успеха получения высоких урожаев рапса и, следовательно, прибыли является соблюдение всех элементов технологии возделывания [1].

Нами рассмотрена эффективность производства рапса по группам хозяйств Могилевской области (таблица 1).