

Продолжение таблицы

Товарная продукция, т	10160	10510	12770	16290	7900
Уровень товарности, %	99,3	100,7	102,8	99,8	99,9
Себестоимость 1 ц реализованной продукции, руб.	25,2	25,1	26,2	32,0	50,4
Цена реализации 1 ц, руб.	33,4	35,0	38,0	45,5	73,8
Прибыль, тыс. руб.	83,1	104,5	150,5	193,0	185,0
на 1 га, руб.	251,8	300,3	501,7	643,3	513,9
на 1 ц, руб.	8,2	9,9	11,8	13,5	23,4
Уровень рентабельности, %	32,5	39,4	45,0	42,1	46,4

На основании данных таблицы можно сделать вывод, что за анализируемый период площадь рапса увеличилась и составила 360 га, урожайность снизилась на 9 ц/га. Снижение урожайности произошло из-за неблагоприятных погодных условий (пересев озимого рапса) и несвоевременной уборки. Валовой сбор в 2016 г. составляет 7910 ц. Это на 22,2% меньше, чем в 2012 г. Снижение валового сбора произошло в основном за счет снижения урожайности. Также за последние 5 лет в 2,2 раза увеличилась цена реализации 1 ц рапса, а себестоимость возросла в 2 раза. В результате роста цены более быстрыми темпами по сравнению с себестоимостью увеличилась прибыль на 1 га и на 1 ц продукции и уровень рентабельности составил 46,4%.

Таким образом, повысить эффективность производства рапса можно за счет следующих мероприятий: разработка и усовершенствование технологических приемов, что даст возможность повысить зимостойкость и продуктивность культуры; без расширения посевов, используя только интенсивные методы, решить проблему обеспечения республики растительным маслом не представляется возможным из-за низких урожаев, поскольку потенциал имеющихся сортов используется не в полном объеме. Правильное определение начала уборки рапса является важнейшим условием минимизации потерь. Важно не только вырастить и своевременно убрать урожай, но и обеспечить его сохранность.

УДК 633.853.494(476)

ОСНОВНЫЕ ПУТИ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ РАПСА В СПК «ЗАРЕЧНЫЙ-АГРО»

Борусhevская В. В. – студентка

Научный руководитель – **Пестис М. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Важным показателем экономической эффективности сельскохозяйственного производства является себестоимость продукции. Ее снижение является одной из первоочередных и актуальных задач каждой отрасли, предприятия.

От уровня себестоимости продукции зависят прибыль, уровень рентабельности, финансовое состояние предприятия и его платежеспособность. Состав затрат, включаемых в ту или иную статью, неодинаков, а их величина зависит

от количества потребленных производственных ресурсов в натуральном выражении и их денежной цены.

Для определения влияния факторов на снижение себестоимости рапса мы проанализировали структуру затрат на его производство в СПК «Заречный-Агро» за 2012-2016 гг. (таблица).

В целом затраты на производство 1 ц рапса увеличились за 5 лет более, чем в 2 раза (+29 руб.), что обусловлено ростом затрат по всем статьям. Наибольший удельный вес в структуре затрат занимают такие статьи затрат как удобрения и средства защиты и оплата труда с начислениями. Большие затраты на статью удобрения и средства защиты связаны с тем, что рапс весьма требователен к ранневесенним азотным подкормкам, необходим уход и обработка в осенний период, чтобы обеспечить перезимовку. В среднем за пять лет их доля составляет 42,1% и 18,8% соответственно. Следует отметить, что в 2016 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилась доля затрат на удобрения (-12,5%), оплату труда (-3,2%) и стоимость горюче-смазочных материалов (5%), а также увеличилась доля затрат на семена (+4,6%) и прочих прямых затрат (+12,6%).

На себестоимость продукции влияет множество факторов: изменение уровня цен на промышленную продукцию, уровень механизации, ряд других факторов.

Урожайность рапса зависит в первую очередь от доз вносимых удобрений и средств защиты растений, от сорта и от климатических условий. Это главное условие интенсификации производства и повышения его эффективности. При нехватке минерального питания снижается урожайность, в результате чего увеличиваются затраты на производство единицы продукции.

Таблица – Структура затрат на производство рапса в СПК «Заречный-Агро» за 2012-2016 гг.

Статьи затрат	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	руб	%	руб	%	руб	%	руб	%	руб	%
Оплата труда с начислениями	3,70	20,9	4,98	20,9	4,85	20,1	5,22	19,2	7,46	16,0
Семена	0,88	5,0	1,19	5,0	0,96	4,0	1,73	6,4	5,18	11
Удобрения и средства защиты	8,15	46,2	9,80	41,1	10,19	42,3	13,44	49,4	17,19	36,9
Затраты по содержанию основных средств	1,54	8,8	2,06	8,6	1,62	6,7	1,35	5,0	3,54	7,6
Работы и услуги	0,82	4,7	1,09	4,6	0,93	3,8	0,91	3,4	1,90	4,1
Стоимость ГСМ на технологические цели	0,85	4,8	1,16	4,9	1,18	4,9	3,00	11,0	2,78	6,0
Стоимость энергоресур.	-	-	1,11	4,7	1,01	4,2	0,57	2,1	1,01	2,2
Прочие прямые затраты	1,26	7,1	1,93	8,1	2,95	12,2	0,64	2,3	6,95	14,9

Продолжение таблицы

Затраты по организации производства и управления	0,44	2,5	0,56	2,3	0,44	1,8	0,34	1,2	0,63	1,4
Затраты всего	17,6 4	100	23,8 7	100	24,1 2	100	27,2 0	100	46,6 5	100

В результате анализа выявлено, что на себестоимость рапса оказывает влияние рост его урожайности, которая зависит в основном от двух факторов: объема и эффективности вкладываемых средств и погодных условий. Действие первого фактора проявляется в зависимости от экономического состояния хозяйств и эффективной реализации трудовых и материально-технических ресурсов. Второй фактор – погодные условия, которые могут резко колебаться.

Основным путем достижения этого является широкое внедрение в производство интенсивных технологий применительно к конкретным почвенно-климатическим и экономическим условиям, создание соответствующей материально-технической базы, полное удовлетворение потребностей хозяйств в технике, удобрениях, средствах защиты растений и сортовых семенах.

УДК 631.1: 658.155 (476)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ЩУЧИНСКОМ РАЙОНЕ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Босько Е. Г. – студентка

Научный руководитель – **Геть Г. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Достаточное количество зерна служит источником продовольственной безопасности Республики Беларусь. Государственная программа развития аграрного бизнеса, рассчитанная на 2016-2020 гг., ставит задачу перед тружениками села – производить не менее 10 млн. т зерна при средней урожайности его 41 ц/га.

Поэтому цель исследования состояла в оценке организации производства зерна в Щучинском р-не Гродненской обл.

Анализ полученных данных проводился с применением балансового, монографического и отдельных приемов экономико-статистического метода.

Таблица – Динамика основных показателей производства зерна

Показатели	Годы			
	2014	2015	2016	2016 г. в % к 2014 г.
Посевная площадь, га	11080	11282	12402	111,9
Урожайность, ц/га	49,9	52,9	35,3	70,4
Валовой сбор, т	55290	59682	43799	79,2
Себестоимость 1 т, руб.	134,7	143,7	151,0	112,1
Затраты труда на, чел.-ч.	231,0	238	280	121,2