

стика. – 2005. – 492 с.

4. Современное содержание земельного кадастра. / Под ред. М.А. Сулина – СПб.: Проспект Науки. – 2010. – 270 с.

УДК 631

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ООО ПСК «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

*М.С. Малькова, 4 курс, экономический факультет
Научный руководитель – ассистент Севастьянова В. М.
ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА»*

Производство зерна – традиционно базовая отрасль сельского хозяйства России, от состояния и уровня развития которой зависит социально-экономическое положение и продовольственная безопасность страны. Зерновая отрасль в ООО ПСК «Красная Звезда» не занимает ведущей позиции, но все же играет не последнюю роль в экономике предприятия, являясь не только источником кормов для животноводства, но и товарной продукцией.

Чтобы определить степень достижения основных целей хозяйства по выращиванию зерна необходимо изучить экономическую эффективность его производства.

Таблица 1 – Показатели экономической эффективности производства зерна в ООО ПСК «Красная Звезда»

Показатели	2007 г.	2008г.	2009г.	2009 г. в % к 2007 г.
Урожайность, ц/га	10,6	17,8	23,4	220,75
Затраты труда на 1ц, чел.-час.	0,53	0,21	0,12	22,64
Производственная себестоимость 1ц, руб.	617,52	403,00	381,00	61,69
Полная себестоимость 1ц, руб.	651,88	429,23	420,25	64,47
Цена реализации 1ц, руб.	327,31	456,82	276,86	84,59
Прибыль + (убыток -) в расчете на 1 ц, руб.	-324,57	27,59	-143,39	44,18
Уровень рентабельности + (убыточности-) производства, %	-49,79	6,43	-34,12	-15,67п.
Уровень рентабельности + (убыточности-) продаж, %	-99,16	6,04	-51,79	-47,37п.

По данным таблицы 1 можно сделать вывод, что, несмотря на рост урожайности в 2 раза и сокращение как производственной так и полной себестоимости от реализации зерна, хозяйство несет убытки. Однако к 2009 году наблюдается положительная динамика снижения размера убытка на 55,82%. Надо отметить, что в 2008 году от реализации зерна были получены наилучшие результаты, так в результате

соотношения себестоимости и цены реализации на зерно, хозяйство получило прибыль на 1 ц в размере 27,59 руб., а уровень рентабельности производства составил 6,43%. Основным фактором, влияющим на экономическую эффективность реализации зерна, в хозяйстве является цена реализации, которая сократилась к 2009 году на 50,45 руб. с 1 ц. Для дальнейшего улучшения финансовых результатов зерновой отрасли ООО ПСК «Красная звезда» необходимо искать другие более выгодные каналы реализации, продолжать снижать производственную себестоимость и одновременно улучшать качество продукции, что благоприятно отразится на уровне цен.

С помощью проведенного корреляционно-регрессионного анализа для 36-ти сельскохозяйственных предприятий Ульяновского, Майнского и Цильнинского районов Центральной зоны Ульяновской области, расположенных в аналогичных природно-климатических условиях, были определены факторы, увеличение которых может привести к росту урожайности зерновых и основными из этих факторов являются увеличение затрат на оплату труда и правильное и своевременное внесение удобрений. Выявленные факторы необходимо использовать для дальнейшего повышения эффективности отрасли. Предприятию следует увеличить финансирование на перечисленные выше статьи затрат чтобы повысить урожайность зерна, и как следствие получать более высокие выходы продукции.

Мы предлагаем установить зависимость оплаты труда каждого работника от его квалификации и трудового вклада, от фонда оплаты труда подразделения в целом, то есть применять бестарифную систему оплаты труда. Эту модель целесообразно использовать в отраслях с убыточным уровнем ведения производства и отрицательным валовым доходом. На перспективу запланируем внесение комплекса сложных удобрений: азофоски и нитроаммофосфата. Азофоска и нитроаммофосфат – это сложные высокоэффективные удобрения, содержащие в себе питательные элементы, необходимые для роста и развития растений – азот, фосфор, калий. Их состав характеризуется хорошей усвояемостью. Как продукт они не слеживаются при длительном хранении благодаря обработке конденсирующими добавками гранулята.

Введение новой системы оплаты труда в производстве зерна будет способствовать повышению материальной заинтересованности работников отрасли, экономному расходованию средств производства, ответственности за результаты деятельности и в конечном итоге повышению экономической эффективности отрасли, о чем свидетельствуют данные таблицы 2.

Таблица 2 – Показатели экономической эффективности производства зерна в ООО ПСК «Красная звезда» на перспективу

Показатели	2009 г.	План на 2011 г.	План на 2011г. в % к 2009г.
Урожайность, ц/га	23,4	24,0	102,56
Затраты труда на 1 ц, чел.-ч.	0,12	0,11	91,67
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	381,00	408,54	107,23
Полная себестоимость 1 ц, руб.	420,25	447,79	106,55

Цена реализации 1 ц, руб.	276,86	459,03	165,80
Прибыль в расчете на 1 ц, руб.	-143,39	11,24	x
Уровень рентабельности + (убыточности -) производства, %	-34,12	2,5	x
Уровень рентабельности + (убыточности -) продаж, %	-51,79	2,4	x

В таблице 2 показан расчет экономической эффективности производства зерна на перспективу. Как видно из данных таблицы урожайность повышается на 2,56% и составит 24,0 ц/га (согласно методу экстраполяции), данный рост также связан с тем, что на 2011 год запланировано внесение комплекса удобрений. В связи с увеличением урожайности зерна, незначительно снижается трудоемкость на 8,33%. Дополнительные затраты на удобрения повлияли на рост себестоимости производства зерна на 7,23%. Полная себестоимость с учетом коммерческих расходов по уровню 2009 года и индексов-дефляторов на 2010 и 2011 г. будет равна 447,79 руб. за 1 ц (коммерческие расходы на 1 ц = 39,25 руб.). Одной из причин убыточного состояния предприятия является низкая цена реализации. Только при условии реализации зерна по цене 459,03 руб. (согласно мониторингу закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию по перерабатывающим предприятиям Ульяновской области по состоянию на 9 декабря 2010г.) в хозяйстве будет получена прибыль в размере 11,26 руб./ц, а уровень рентабельности производства составит 2,5%. Следовательно, предприятию необходимо использовать более качественные семена зерновых культур, а не семена массовой репродукции, необходимо внедрять передовые сорта,

2	Точка безубыточности, операционный рычаг, запас прочности									
3										
4	Исходные данные									
5	FC	Постоянные затраты (fixed cost)								
6	AVC	Переменные затраты на 1 продукции (average variable cost)								
7	MR	Цена, доход на 1 продукции (marginal revenue)								
8	Qmin	Количество продукции (штук), нижняя граница								
9	Qmax	Количество продукции (штук), верхняя граница								
10										
11	Результаты									
12	Q0	Точка безубыточности (штук)								Рассчитать
13	R0	Точка безубыточности (руб)								
14	MRkg	критическое значение цены, руб.								
15	Фон ячейки B20 определяет цвет фона Рис.1 Точка безубыточности									
16	Символы в яч. C20 ... H20 - признаки чернения соотв. графиков. Любой символ - чертит, пусто - не чертит. Цвет и жирность символа определяют цвет и толщину линии.									
17										
18										
19	Ков-	Постоян- ные затраты	Перемен- ные затраты	Общие затраты	Доход	Маржи- нальный доход	Прибыль	Операцион- ный рычаг	Запас прочности (%)	
20	Q	FC	TVC	TC	TR	TRm	TP	L	S	
21		¥	¥	¥	¥	¥	¥			
22	24250	3823,08	7310,65	11133,73	11131,48	3820,83	-2,25	-1698,15	-0,06	
23	24251	3823,08	7310,95	11134,03	11131,94	3820,99	-2,09	-1826,09	-0,05	
24	24252	3823,08	7311,25	11134,33	11132,40	3821,15	-1,93	-1974,87	-0,05	
25	24253	3823,08	7311,55	11134,63	11132,85	3821,30	-1,78	-2150,04	-0,05	
26	24254	3823,08	7311,85	11134,93	11133,31	3821,46	-1,62	-2359,38	-0,04	
27	24255	3823,08	7312,15	11135,23	11133,77	3821,62	-1,46	-2613,61	-0,04	
28	24256	3823,08	7312,46	11135,54	11134,23	3821,78	-1,30	-2929,37	-0,03	
29	24257	3823,08	7312,76	11135,85	11134,69	3821,93	-1,15	-3331,88	-0,03	
30	24258	3823,08	7313,06	11136,16	11135,15	3822,09	-0,99	-3862,57	-0,03	
31	24259	3823,08	7313,36	11136,44	11135,61	3822,25	-0,83	-4594,27	-0,02	
32	24260	3823,08	7313,66	11136,74	11136,07	3822,41	-0,67	-5667,86	-0,02	
33	24261	3823,08	7313,96	11137,04	11136,53	3822,56	-0,52	-7396,03	-0,01	
34	24262	3823,08	7314,27	11137,35	11136,99	3822,72	-0,36	-10639,95	-0,01	
35	24263	3823,08	7314,57	11137,65	11137,44	3822,88	-0,20	-18951,41	-0,01	
36	24264	3823,08	7314,87	11137,95	11137,90	3823,04	-0,04	-86572,37	0,00	
37	24265	3823,08	7315,17	11138,25	11138,36	3823,19	0,11	33714,23	0,00	
38	24266	3823,08	7315,47	11138,55	11138,82	3823,35	0,27	14110,39	0,01	
39	24267	3823,08	7315,77	11138,85	11139,28	3823,51	0,43	8922,59	0,01	
40	24268	3823,08	7316,07	11139,15	11139,74	3823,67	0,59	6524,14	0,02	

Рис.1 – Показатели безубыточного объема продаж зерновых культур и зоны безопасности в ООО ПСК «Красная Звезда»

соблюдать агротехнику, обеспечивать качественную доработку и хранение зерна, внедрять наиболее адекватные, соответствующие сложившимся производственным условиям системы оплаты труда, а также искать новые каналы реализации.

В процессе финансового и производственного планирования деятельности предприятия на перспективу особое значение имеет определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности.

При расчете показателей безубыточного объема продаж исходили из уровня товарности предприятия за 2009 год (50,33%), поэтому планируемый объем реализации зерна составит 27506,15 ц - в основном это озимая пшеница и озимая рожь. Данные по затратам были взяты из технологической карты. Расчет произведем с помощью табличного процессора MS Excel (рисунок 1).

Согласно полученным расчетам, безубыточный объем реализации зерна в натуральных единицах равен 24264,28 ц. Следовательно, при планируемом соотношении цен, постоянных и переменных издержек, для обеспечения границы безубыточности производства необходимо произвести не менее 24265 ц для того чтобы отрасль была рентабельной. Если же при неизменных затратах и цене объем производства уменьшится более чем на 11,79%, то данная отрасль станет убыточной. Что касается цены реализации, то она не должна снижаться ниже 440,46 руб., а затраты постоянные не должны повышаться выше 4333,87 тыс.руб.

Рассмотренные направления по совершенствованию организации производства продукции позволяют вывести производство зерна на более эффективный путь, что в конечном итоге отразится на росте эффективности всего сельскохозяйственного производства ООО ПСК «Красная Звезда».

УДК 338.431

АППАРАТ УПРАВЛЕНИЯ И РАСХОДЫ НА ЕГО СОДЕРЖАНИЕ В ОАО «АГРОФИРМА СТАРОМАЙНСКАЯ»

*Т.В. Маркина, 4 курс, экономический факультет
Научный руководитель – доцент, к.э.н. Г.В. Лапшина
ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА»*

В условиях развития рыночных отношений в России остро встает вопрос обеспеченности предприятий квалифицированными, высокопрофессиональными кадрами, при этом особое значение должно уделяться эффективному управлению ими. Однако падение объемов производства, кризис неплатежей, и многие другие причины, поразившие отечественную экономику, обусловили кризисное состояние промышленности в целом, и агропромышленного комплекса в особенности. В этих сложных экономических условиях становится очевидным необходимость совершенствования экономического механизма хозяйствования на предприятиях, независимо от форм собственности и хозяйствования. В этих условиях возрастает роль и значение аппарата управления, как направляющей и движущей силы для дальнейшего развития и повышения эффективности производства. С этой целью нами проанализирован аппарат управления и расходы на его содержание в ОАО «Агрофирма «Старомайнская» Старомайнского района Ульяновской области