

Хаустова Галина Ивановна, Коваленко Татьяна Петровна

**АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗЕРВОВ  
ЕЕ СНИЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ООО "ПРОДВИЖЕНИЕ" КАНТЕМИРОВСКОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2011/10/50.html](http://www.gramota.net/materials/1/2011/10/50.html)

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

**Альманах современной науки и образования**

Тамбов: Грамота, 2011. № 10 (53). С. 129-132. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2011/10/](http://www.gramota.net/materials/1/2011/10/)

**© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)  
Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

**Таблица 4.** *Окупаемость основных видов продукции отрасли растениеводства*

Вид продукции	Факт 2009 г.				С учетом выявленного резерва		Отклонения уровня рентабельности, процентные пункты
	выручка от реализации, тыс. руб.	полная себестоимость, тыс. руб.	прибыль (+), убыток (-)	уровень окупаемости, %	финансовый результат	уровень окупаемости, %	
Зерновые	142446	148637	-6191	95,83	56301	137,88	-42,05
Подсолнечник	85089	82090	2999	103,65	39487	148,10	-44,45
Итого по растениеводству	227535	230727	-3192	98,62	95788	141,52	-42,90
Молоко	10911	30525	-19614	35,74	-19614	35,74	0
Живая масса КРС	4157	10639	-6482	39,07	-6482	39,07	0
Итого по животноводству	15068	41164	-26096	36,06	-26096	36,06	0
Всего	242603	271891	-29288	89,23	69692	125,63	-36,40

Таким образом, выявленный резерв увеличения прибыли позволит повысить уровень окупаемости по отрасли растениеводства на 42,9 процентных пункта, а в целом по хозяйству на 36,4 процентных пункта.

Для освоения выявленных резервов увеличения прибыли необходимо провести комплекс мероприятий по улучшению производства продукции растениеводства в ООО «ЮНИ».

Во-первых, это улучшение технологий выращивания растений, применение новых видов удобрений и средств защиты растений, использование новых сортов семян.

Во-вторых, улучшение условий хранения продукции, позволяющие улучшить качество реализуемой продукции, вследствие этого повысить цену реализации. Также приведенные выше мероприятия позволяют увеличить объем валовой продукции, а вследствие этого и объемы реализации.

В-третьих, необходимо проводить мероприятия, по снижению себестоимости продукции используя новые более эффективные технологии обработки почв, посева семян. Это также позволило бы повысить производительность труда и увеличить валовой сбор продукции.

УДК 338.512:633/635

*Галина Ивановна Хаустова, Татьяна Петровна Коваленко*

*Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I*

#### АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗЕРВОВ ЕЕ СНИЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ООО «ПРОДВИЖЕНИЕ» КАНТЕМИРОВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ<sup>©</sup>

Перед каждым предприятием ставится задача непрерывного совершенствования производственного процесса, повышения качества продукции и улучшения его организационного уровня. Осуществление этих мероприятий позволяет уменьшить нормы затрат на материалы, повысить производительность труда, снизить расходы на управление и в результате снизить себестоимость продукции.

Особенно важен анализ себестоимости в условиях конкурентной борьбы в рыночной экономике. Как правило, выживают и процветают те предприятия, которые за счет высокой культуры производства, его организации и рационального управления имеют относительно низкую себестоимость.

Нами был проведен анализ себестоимости продукции растениеводства на примере ООО «Продвижение» Кантемировского района Воронежской области.

Анализ общей суммы затрат показал, что в целом по хозяйству общая сумма затрат на производство сельскохозяйственной продукции уменьшилась на 50742 тыс. руб. или на 7,87 %. При этом в отрасли растениеводства затраты уменьшились на 77452 тыс. руб. или 14,27%, а в отрасли животноводства, напротив, наблюдается превышение фактических затрат над плановыми на 26710 тыс. руб. или на 26,15%.

Изменение себестоимости единицы продукции привело к увеличению затрат как по хозяйству в целом, так и по двум его отраслям. Так, по хозяйству в целом за счет себестоимости единицы продукции увеличение по сравнению с планом составило 41181 тыс. руб., в том числе по растениеводству - 23009 тыс. руб. и по животноводству - 18172 тыс. руб.

Анализ динамики себестоимости 1 ц основных видов продукции за последние три года показал тенденцию роста себестоимости единицы продукции.

Расчет средних показателей динамики выявил, что ежегодно в течение 2007-2009 гг. себестоимость 1 ц зерновых культур повышалась на 32,5 руб. или 8,9%, сахарной свеклы - на 37,7 руб. или 33,4%, подсолнечника - на 158,8 руб. или 32,5%.

Однако показатели динамики указывают лишь направление изменений. Чтобы установить причины изменений был проведен дальнейший анализ.

Важнейшим приемом при этом является сравнение фактической себестоимости с себестоимостью предшествующих периодов и с плановой себестоимостью (Таблица 1).

**Таблица 1.** Себестоимость 1 ц основных видов продукции растениеводства, руб.

Виды продукции	В среднем за 3 последних года	2009 год		Отклонение (+,-)	
		план	факт	от средней за 3 года	от плана
Зерновые	339,21	336,34	409,93	70,72	73,59
Сахарная свекла	133,65	152,09	172,19	38,64	20,10
Подсолнечник	668,85	793,98	736,19	67,34	-57,79
Кукуруза на зерно	643,7	741,38	969,11	325,41	227,73
Соя	2567,79	2633,22	2345,59	-222,2	-287,63
Картофель	596,4	894,61	1098,55	502,15	203,94
Кормовые корнеплоды	298,38	345,41	385,84	87,46	40,43
Многолетние травы:					
сено	96,46	87,57	97,58	6,12	10,01
зеленая масса	27,53	26,28	29,28	2	3,00
семена	3349,93	5024,89	4232,01	882,08	-792,88
Однолетние травы:					
сено	206,52	309,78	233,47	26,95	-76,31
семена	1763,49	2645,24	1813,56	50,07	-831,68
зеленая масса	61,38	77,46	58,36	-3,02	-19,10
Кукуруза на силос и зеленый корм	102,07	113,23	125,16	23,09	11,93
Силосование	162,31	183,05	215	52,69	31,95

План по снижению себестоимости выполнен по подсолнечнику, сое, семенам многолетних трав, по селу, семенам и зеленой массе однолетних трав. По остальным видам продукции план по снижению себестоимости не выполнен.

На основе системного подхода для дальнейшего детального анализа были отобраны: зерновые, сахарная свекла, кукуруза на зерно, картофель и кормовые корнеплоды. Кормовые корнеплоды в дальнейший расчет не были включены, так как имеют малое экономическое значение.

Анализ влияния затрат на 1 га посева и урожайности на себестоимость 1 ц продукции позволил определить резервы снижения себестоимости на I этапе (Таблица 2)

**Таблица 2.** Влияние урожайности и затрат на 1 га на себестоимость 1 ц продукции растениеводства

Продукция	Затраты на 1га, руб.		Урожайность, ц/га		Себестоимость 1ц, руб.			Отклонение от плана (+,-)		
	план	факт	план	факт	план	услов	факт	всего	в том числе за счет	
									затрат	урожайности
Зерновые	9266,16	8087,91	27,55	19,73	336,34	469,64	409,93	73,59	-59,71	133,30
Сахарная свекла	38305,4	44121,96	251,86	256,24	152,09	149,49	172,19	20,10	22,70	-2,60
Кукуруза на зерно	17822,8	17308,3	24,04	17,86	741,38	997,92	989,11	227,73	-28,81	256,54
Картофель	78135,2	59772,1	87,34	54,41	894,61	1436,04	1098,55	203,94	337,49	541,43
Кормовые корнеплоды	20268,7	31600,29	58,68	81,9	345,41	247,48	385,84	40,43	138,36	-97,93

Резерв был выявлен по зерновым культурам в размере 133,30 руб., кукурузе на зерно - 256,54 руб., картофелю - 541,43 руб., как положительное отклонение за счет урожайности.

Затраты на 1 га посева состоят из различных статей затрат, поэтому, углубив анализ, было определено, за счет каких статей затрат произошел перерасход.

Для определения резерва снижения себестоимости по каждой статье был проведен факторный анализ статей затрат, что составляет содержание второго этапа расчета резервов снижения себестоимости продукции растениеводства.

Основной статьей затрат при исчислении себестоимости продукции является прямая оплата труда с отчислениями на социальные нужды. На нее влияют два фактора - трудоемкость в чел.-часах и оплата 1 чел.-часа в руб.

Затраты на оплату труда по зерновым культурам уменьшились на 3,52 руб., в том числе за счет изменения трудоемкости они увеличились на 7,61 руб., а за счет изменения оплаты 1 ч.-часа - уменьшились на 11,13 руб. Затраты на оплату труда по сахарной свекле уменьшились на 3,42 руб., в том числе за счет изменения трудоемкости и оплаты 1 ч.-часа они уменьшились на 1,70 руб. и 1,72 руб. соответственно. Затраты на оплату труда по картофелю уменьшились на 16,91 руб., в том числе за счет изменения трудоемкости они увеличились на 70,24 руб., а за счет изменения оплаты 1 ч.-часа - уменьшились на 87,15 руб.

Резерв снижения затрат был выявлен по зерновым культурам - 7,61 руб., по картофелю - 70,24 руб. и по кукурузе на зерно - 18,12 руб./ц.

Значительный удельный вес в составе затрат на производство составляют семена и посадочный материал, поэтому данная статья заслуживает детального анализа (Таблица 3).

**Таблица 3.** Влияние расхода семян, их цены (себестоимости) на статью «Затраты на семена»

Виды продукции	Расход на 1 га посева, кг		Цена 1 кг, руб.		Затраты на семена, руб.			Отклонения		
	план	факт	план	факт	план	кол-во факт., цена план.	факт	всего	в том числе за счет изменения	
									расхода	цены
Зерновые	250	270	2,25	3,43	563,68	607,5	927,7	364,03	43,82	320,21
Сахарная свекла	4	6,5	922,5	586,19	3689,8	5995,99	3810	120,43	2306,14	-2185,7
Картофель	3500	4000	7,64	4,74	26755	30560	18975	-7780,1	3804,98	-11585
Кукуруза на зерно	260	280	11,49	16,81	2988,3	3217,2	4709	1720,3	228,87	1491,4
Кормовые корнеплоды	8	10	244,8	280,01	1958,2	2447,7	2800	841,94	489,48	352,46
Перерасчет затрат на 1 ц:										
Зерновые	x	x	x	x	28,57	30,79	47,02	18,45	2,22	16,23
Сахарная свекла	x	x	x	x	14,4	23,39	14,87	0,47	8,99	-8,52
Картофель	x	x	x	x	491,73	561,66	348,7	-142,99	69,93	-212,92
Кукуруза на зерно	x	x	x	x	167,32	180,13	263,6	96,32	12,81	83,51
Кормовые корнеплоды	x	x	x	x	23,91	29,88	34,19	10,28	5,97	4,31

Анализ затрат на семена определил резерв снижения затрат в расчете на 1 ц продукции по зерновым культурам в размере 18,45 руб., по сахарной свекле - 8,99 руб., по картофелю - 69,93 руб., кукурузе на зерно - 96,32 руб. и по кормовым корнеплодам - 10,28 руб.

Далее мы рассчитали резервы снижения себестоимости по статье «Организация производства и управления», которая включает общепроизводственные расходы и общехозяйственные расходы, что составляет суть третьего этапа расчета резервов снижения себестоимости.

Был выявлен перерасход по статье «Содержание аппарата управления и прочего персонала», который составил 3954 тыс. руб., он и будет являться резервом снижения себестоимости продукции растениеводства.

Общехозяйственные затраты, как и общепроизводственные, имеют высокий удельный вес в себестоимости продукции, поэтому был также проведен их детальный анализ.

Далее на основе предыдущих расчетов был составлен сводный резерв снижения себестоимости продукции растениеводства (Таблица 4).

**Таблица 4.** Сводный расчет снижения себестоимости, тыс. руб.

Виды продукции	Валовой сбор, ц	Перерасход по статьям затрат на 1 ц продукции за счет фактора, зависящего от хозяйства, руб.			Перерасход на всю продукцию, тыс. руб.	Перерасход по прямым затратам на всю продукцию, тыс. руб.	Сумма перерасхода по накладным расходам, тыс. руб.	Резерв всего, тыс. руб.
		зарплата	семена	итого				
Зерно	396229	7,61	18,45	26,06	10326	20699	3094	34119
Сахарная свекла	723105	0,00	8,99	8,99	6501	31498	1369	39368
Кукуруза на зерно	22667	18,12	96,32	114,44	2594	5867	254	8715
Картофель	9305	70,24	69,93	140,17	1304	1826	305	3435
Кормовые корнеплоды	819	0,00	10,28	10,28	8	44	48	100
Итого	х	х	х	х	20733	59934	5070	85737

Общий резерв снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции в ООО «Продвижение» Кантемировского района Воронежской области составил 85737 тыс. руб., в том числе по зерновым культурам - 34119 тыс. руб., по сахарной свекле - 39368 тыс. руб., кукурузе на зерно - 8715 тыс. руб., по картофелю - 3435 тыс. руб., кормовым корнеплодам - 100 тыс. руб.

Для освоения выявленного резерва можем предложить ряд мероприятий:

- ✓ доведение фактической урожайности до уровня плана и выше, что достигается за счет освоения севооборотов, посева по лучшим предшественникам и в оптимальные сроки, внесения удобрений;
- ✓ достижения соответствия всей организации ручных и механизированных работ технологическим картам, плановым заданиям в подразделениях хозяйства;
- ✓ соблюдение норм расхода материалов, снижение их себестоимости или цены единицы;
- ✓ изменение системы управления, обслуживания с целью экономии материальных и денежных расходов.

Таким образом, проведенный анализ показал, что при соблюдении всех требований и технологий возделывания сельскохозяйственных культур у предприятия ООО «Продвижение» Кантемировского района Воронежской области имеется реальная возможность существенно снизить себестоимость произведенной продукции, что, в свою очередь, приведет к повышению эффективности исследуемой отрасли.