

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.П. ОГАРЕВА»

**УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В СПК
«ОБОРОНА СТРАНЫ» ПИЛЬНИНСКОГО
РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

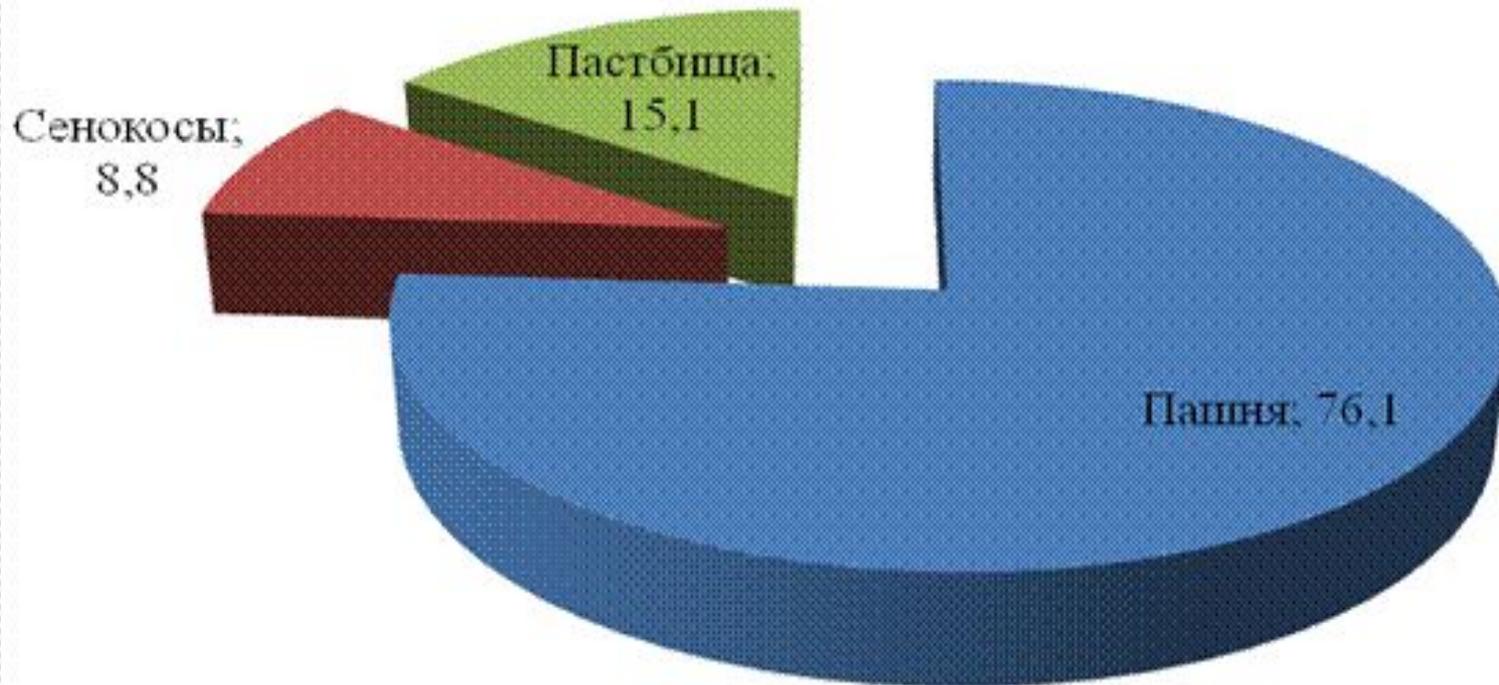


Рисунок 1 – Структура сельскохозяйственных угодий в СПК «Оборона страны» в 2014 г.

Таблица 1 - Структура выручки от реализации в СПК «Оборона страны», %

Продукция	2012г.	2013г.	2014г.
Зерно	11,2	9,4	8,6
Прочая продукция растениеводства	1,4	-	-
Итого по растениеводству	12,6	9,4	8,6
Крупный рогатый скот, в ж. м.	21,2	23,4	15,4
Молоко	59,7	54,4	66,2
Итого по животноводству	80,9	77,8	81,6
Прочая продукция (товары), работы и услуги	6,5	12,8	9,8
Всего по хозяйству	100	100	100

Таблица 2 - Управление экономической эффективностью производства в СПК «Оборона страны»

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014г. к 2012 г., %
Стоимость валовой продукции в текущих ценах, тыс. руб.	181527	215292	236224	130,1
на 1 среднегодового работника	1178,7	1537,8	1699,5	144,2
на сельхозугодий	4707,7	5633,0	6180,6	131,3
Выручка от реализации продукции, тыс. руб. – всего	105856	163904	171824	162,3
на 1 среднегодового работника	687,4	1170,7	1236,1	179,8
на сельхозугодий	2745,2	4288,4	4495,7	163,8
Прибыль до налогообложения, тыс. руб. – всего	27048	43711	48863	180,7
на 1 среднегодового работника	175,6	312,2	351,5	200,1
на сельхозугодий	701,5	1143,7	1278,5	182,3
Рентабельность производства, %	26,5	30,3	33,8	7,3п.п.
Рентабельность продаж, %	25,6	26,7	28,4	2,8п.п.

Таблица 3 – Объем валового производства молока в СПК «Оборона страны»

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014г. к 2012 г., в %
Поголовье коров, гол	926	1103	1275	137,7
Продуктивность коров, ц	60,1	51,9	47,9	79,7
Валовое производство молока, ц	55622	57297	61073	109,8
Удельный вес коров в стаде, %	36,2	40,6	36,2	-
Поголовье приплода на 100 коров, гол.	106	84	89	83,7
Производство молока на 100 га с.-х. угодий, ц	1442,5	1499,1	1597,9	110,8

Таблица 4- Факторный анализ производства молока в СПК
«Оборона страны»

Продукция	Поголовье, гол.		Продуктивность, ц		Валовое производство, ц			Отклонение +/-		
	2013 г.	2014 г.	2013 г.	2014 г.	2013 г.	Условно	2014 г.	Общее	за счет	
									Поголовья	Продуктивности
Молоко	1103	1275	51,9	47,9	57297	52833	61073	3776	8239	-4463

Таблица 5- Денежно-материальные затраты на производство молока в СПК «Оборона страны»

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014г. к 2012 г., в %
Затраты на производство всего, тыс. руб.	63587	75261	87769	138,0
на 1 голову, руб.	68668,4	68233,00	68838,43	100,2
Валовое производство молока, ц	55622	57297	61073	109,8
Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.	1023,6	1175,31	1285,22	125,6

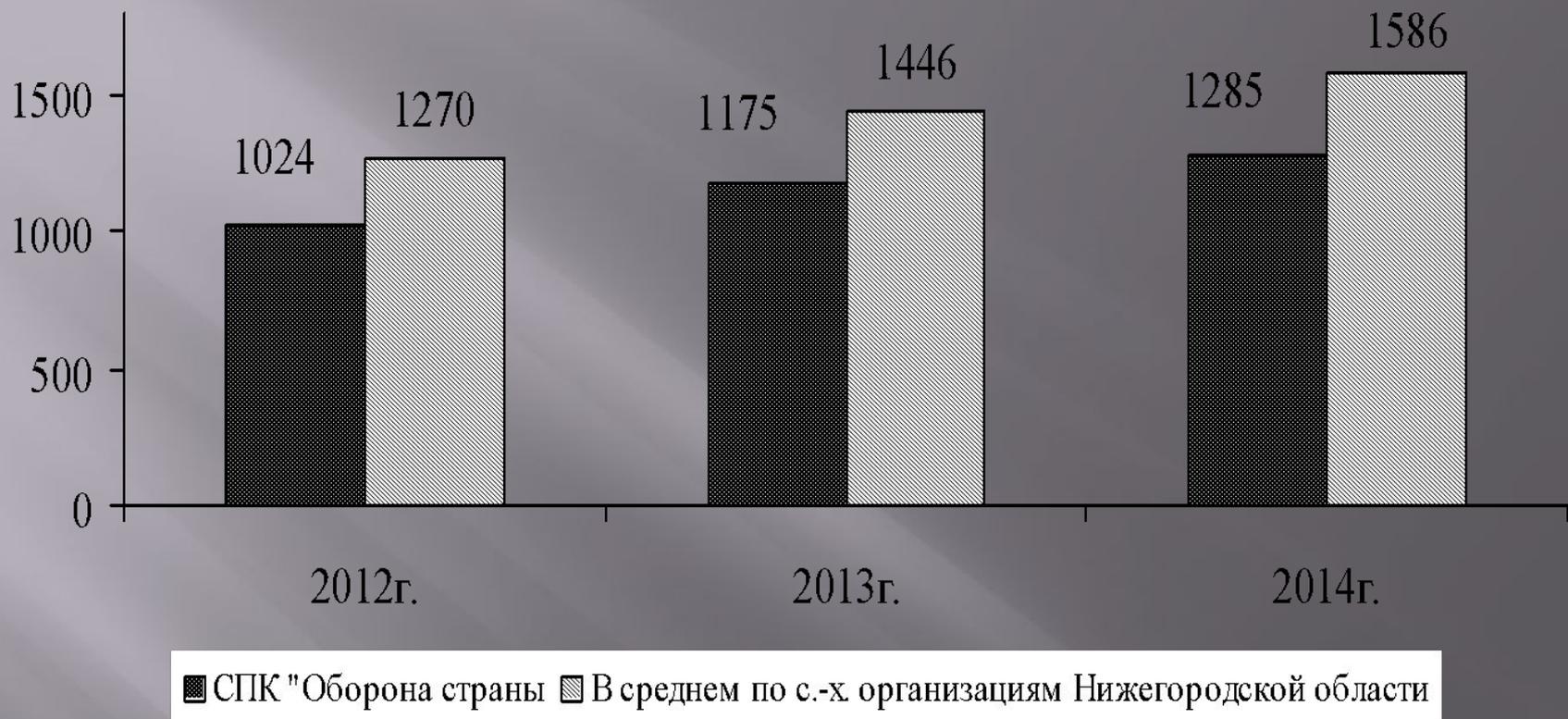


Рисунок 2 – Производственная себестоимости 1 ц молока в СПК «Оборона страны» и в среднем по с.-х. организациям Нижегородской области, руб.

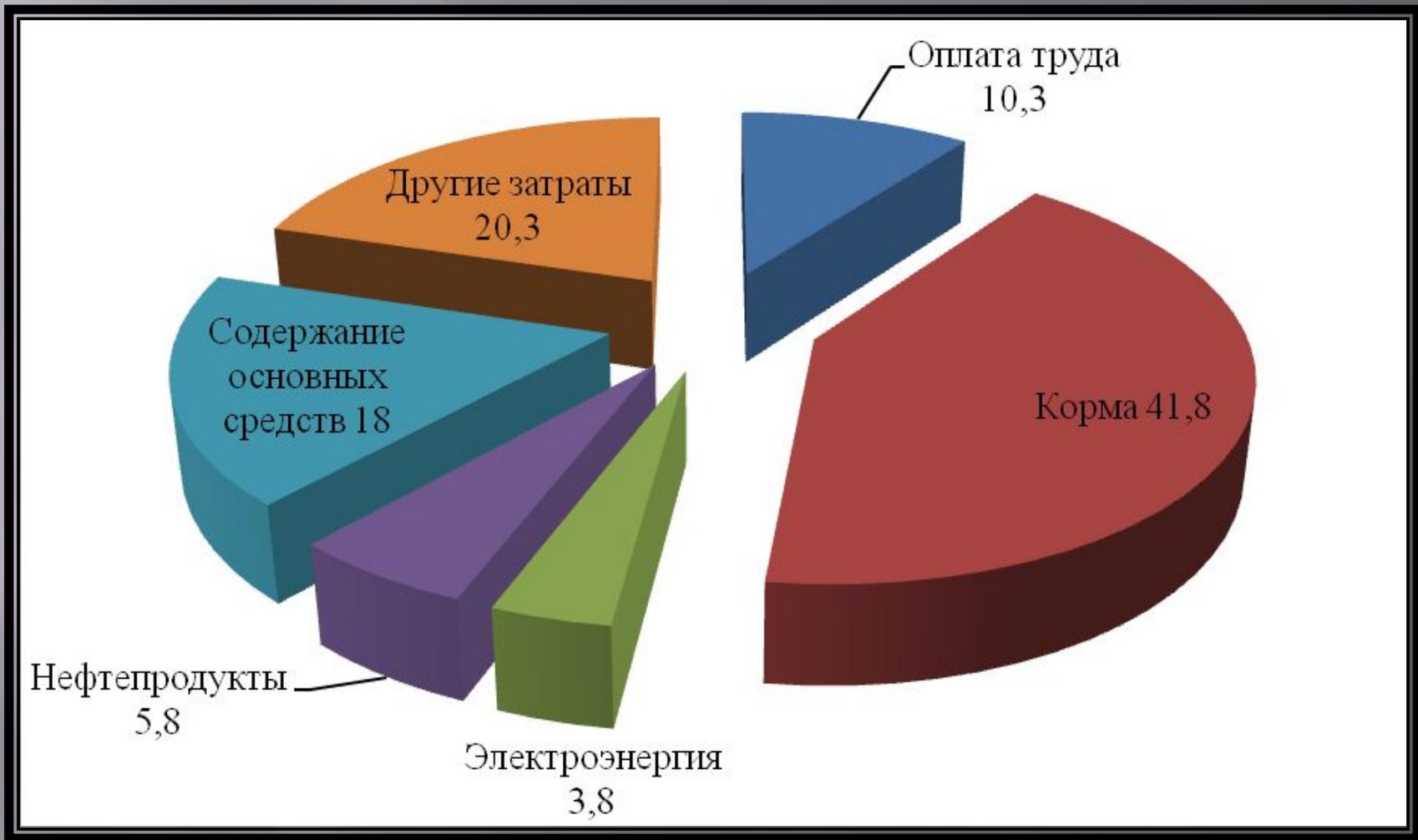


Рисунок 3- Структура производственной себестоимости
молока в

СПК «Оборона страны» в 2014 году, %

Таблица 6 – Состав и структура кормовых площадей в СПК
«Оборона страны»

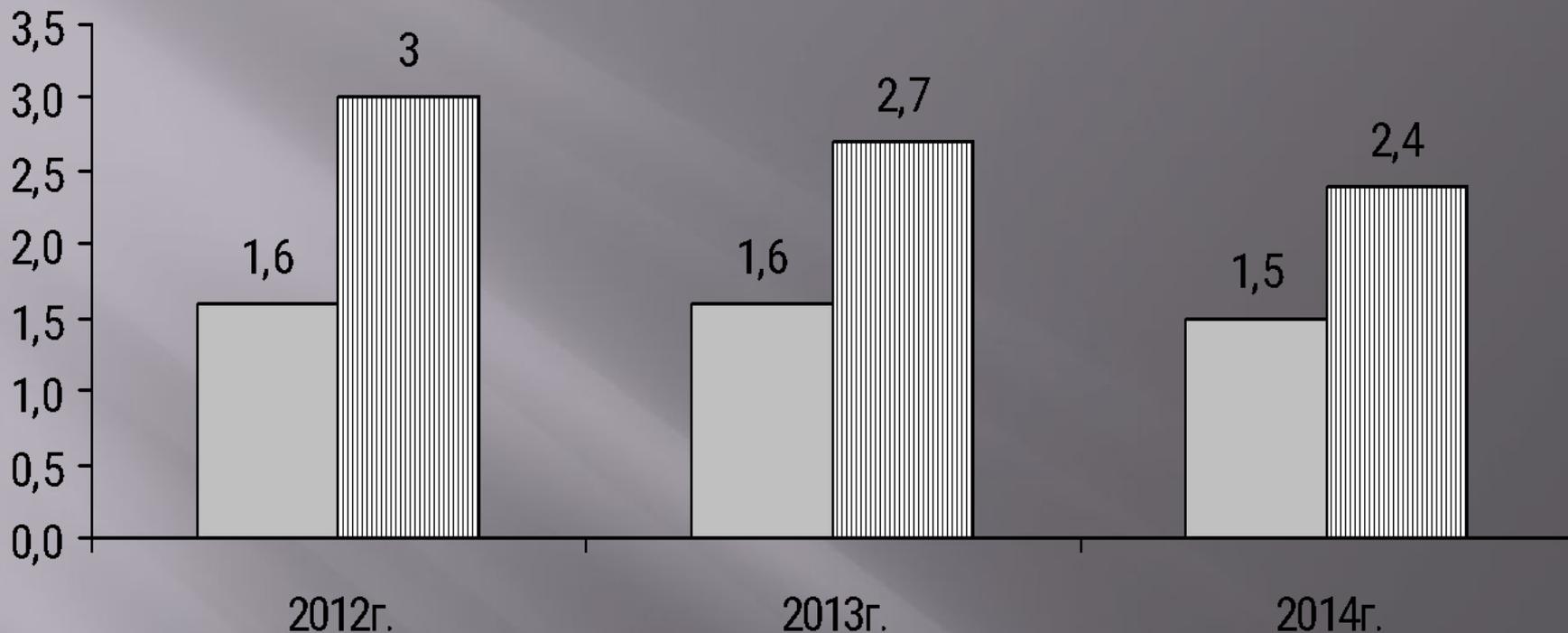
Показатели	2012г.		2013г.		2014г.	
	га	%	га	%	га	%
Кормовая площадь на пашне	2793	75,3	2295	71,5	2788	75,3
Пастбища	577	15,6	577	18,0	577	15,6
Сенокосы	337	9,1	337	10,5	337	9,1
Всего	3707	100,0	3209	100,0	3702	100,0

Таблица 7 - Управление эффективностью использования кормов при производстве молока в СПК «Оборона страны»

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014г. к 2012 г., в %
Расход кормов всего, ц к.ед.	61218	65833	73287	119,7
на 1 голову	66,1	59,7	57,5	86,9
на 1 ц молока	1,1	1,15	1,2	109,1
Себестоимость 1ц к.ед., руб.	557,1	599,0	500,5	89,8
Затраты на корма на 1 ц молока, руб.	613,1	688,2	600,6	98,0
Продуктивность коров, кг	6007	5195	4790	79,7

Таблица 8 – Управление производительностью труда при производстве молока в СПК «Оборона страны»

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014г. к 2012 г., в %
Валовое производство молока, ц	55622	57297	61073	109,8
Затраты труда всего, тыс. чел.-час.	90	90	90	100,0
Поголовье коров, гол.	926	1103	1275	137,7
Затраты труда на 1 ц молока, чел.-час.	1,6	1,6	1,5	91,1
Затраты труда на 1 корову, чел.-час	97,2	81,6	70,6	72,6
Произведено молока на 1 чел.-час, кг	61,8	63,7	67,9	109,8



СПК "Оборона страны"
 В среднем по с.-х. организациям Нижегородской области

Рисунок 4 – Затраты труда на 1 ц молока в СПК «Оборона страны» и в среднем по с.-х. организациям Нижегородской области, чел.-час.

Таблица 9 – Управление эффективностью производства и реализации молока в СПК «Оборона страны»

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014г. к 2012 г., в %
Валовое производство молока, ц	55622	57297	61073	109,8
Объем реализации молока, ц	52128	54814	58531	112,3
Уровень товарности, %	93,7	95,7	95,8	2,1п.п.
Производственная себестоимость 1ц, руб.	1023,62	1175,31	1285,22	125,6
Полная себестоимость 1 ц молока, руб.	1023,6	1242,6	1365,4	133,4
Полная себестоимость проданного молока всего, тыс. руб.	53359	68112	79916	149,8
Цена 1 ц молока, руб.	1212,6	1626,8	1942,3	160,2
Выручка от реализации, тыс. руб.	63208	89173	113684	179,9
на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.	1639,2	2316,8	2974,5	181,5
на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	410,4	637,0	817,9	199,3
на 1 работника управления, тыс. руб.	15802	22293,25	28421	179,9
Прибыль от реализации тыс. руб.	9849	21061	33768	342,9
на 1 ц молока, руб.	188,9	384,2	576,9	305,4
на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.	255,4	547,2	883,5	345,9
на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	64,0	150,4	242,9	379,9
на 1 работника управления, тыс. руб.	2462	5265	8442	342,9
Рентабельность производства, %	18,5	30,9	42,3	23,8п.п.

Таблица 10 – Управление уровнем безубыточного объема реализации молока в СПК «Оборона страны» в 2014 году

Показатели	Молоко
Условно-постоянные затраты, тыс. руб. – всего	30608
Удельные условно-переменные затраты, руб.	842,4
Средняя цена реализации 1ц продукции, руб.	1942,3
Удельный маржинальный доход, руб.	1099,9
Безубыточный объем реализации, ц	27829
Фактический объем реализации, ц	58531
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	113384
Финансовый результат от реализации, тыс. руб.	33768
Запас финансовой прочности, ц	30702
Запас финансовой прочности, %	52,5

Таблица 11 - Расчет потерь молока от яловости коров

Показатели	2014 год
Поголовье коров, гол.	1275
Получено телят на 100 коров, гол.	89
Надой молока на 1 корову в среднем по стаду, ц	4790
Коэффициент яловости*	0,159
Потери молока от 1 коровы, кг	228
Потери молока от яловости коров по стаду, ц	2907

Таблица 12 - Управление эффективностью производства
молока за счёт ликвидации яловости коров в СПК «Оборона
страны»

Показатели	Проект	Факт 2014 года	Проект к факту, %
Поголовье коров, гол.	1275	1275	100
Продуктивность, ц	50,2	47,9	104,8
Валовое производство молока, ц	63980	61073	104,8
Объем реализации, ц	61293	58531	104,7
Дополнительные затраты, тыс. руб. – всего	1328,7	-	-
Производственная себестоимость – всего, тыс. руб.	79688	78492	101,5
Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.	1245,5	1285,22	96,9
Полная себестоимость 1 ц молока, руб.	1325,5	1365,4	97,1
Полная себестоимость, тыс. руб.– всего	81244	79916	101,7
Ценам 1 ц молока, руб.	1942,3	1942,3	100
Выручка от реализации, тыс. руб.	119049	113684	104,7
Прибыль от реализации молока, тыс. руб.	37805	33768	112,0
Рентабельность производства, %	46,5	42,3	4,2п.п
Рентабельность продаж, %	31,8	29,7	2,1п.п