

УДК 631.16:336.77]:633.18(470.62)

## ЛИДЕР РИСОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Папенко П. И. – аспирант  
Кубанский государственный аграрный университет

В статье анализируется ситуация в рисовом комплексе Краснодарского края в 2002 г. в части объемных показателей, эффективности производства и реализации риса. Предлагается новация в организационно-производственной структуре передового рисоводческого хозяйства, позволяющая повысить экономическую эффективность его деятельности.

В результате анализа динамики посевных площадей риса в хозяйствах Краснодарского края выявлено, что в 2001, 2002 и в 2003 гг. последние годы величина площадей посева риса стала возрастать и составила соответственно 99тыс. га, 102,5 и 112,5 тыс. га. Выделены районы с главенствующим положением рисоводства в структуре посевных площадей – Красноармейский – 35,8тыс. га, Славянский – 33,3 и Калининский – 3,8 тыс. га. В 2002 г. рис выращивали в 52 хозяйствах края, при этом посевная площадь по краю в целом достигла 102,5 тыс. га. Валовой сбор риса-сырца в амбарном весе достиг 412,2 тыс. т, что превышало валовой сбор 1997 г. на 176,2 тыс.т. Рентабельность риса в среднем по краю составила 14,9 %.

Следует особо отметить, что в Краснодарском крае образован ряд мелких и крупных агрофирм и акционерных обществ, и только некоторым из них присуща высокая экономическая эффективность сельскохозяйственного производства, в том числе производства риса (табл. 1). В результате исследования и анализа итогов производственной деятельности передовых рисоводческих предприятий Славянского и Красноармейского районов установлено, что снижение затрат при производстве риса возможно

(при всем прочем) только при грамотном руководстве.

В ходе анализа финансовой деятельности также выявлено, что из 12 сельскохозяйственных предприятий Славянского района в 1995 г. было 7 прибыльных, в 1996 г. их стало только 4, а 1997 г. был неблагоприятным, и все хозяйства Славянского района закончили год с убытками. В 1998 г. стала заметна некоторая тенденция к снижению убытков, и одно предприятие АО «Сладковское» вышло в рентабельные. В 1999 г. уже 10 сельскохозяйственных предприятий получили прибыль – 66,5 млн руб., а в расчете на одно прибыльное хозяйство – 6,65 млн руб.

Таблица 1. Основные показатели производства риса в хозяйствах Краснодарского края\*

Наименование хозяйств (район)	Площадь, га	Средняя урожайность, ц/га	Валовой сбор, т
1	2	3	4
<i>Абинский район</i>			
К-з «Нива»	865	46	3 938
К-з «Кавказ»	1 250	44	5 516
ООО «Агрехимтек»	1 522	40	6 061
К-з «Победитель»	1 339	49	6 506
ОАО «Искра»	2 044	37	7 458
К-з «Звезда»	1 810	42	7 601
К-з «Кубань»	2 410	52	12 544
СПК «Золотая Нива»	227	44	1 000
<b>Итого</b>	<b>11 467</b>	<b>44,1</b>	<b>50 624</b>
<i>Калининский район</i>			
СПК АФ «Нива»	1 240	47	5 872
СПК «Красное знамя»	530	45	2 381
СПК «Советская Кубань»	607	44	2 642
ООО «Кубань Приазовье»	1 205	76	9 172
ООО «Заря 2»	219	38	830
<b>Итого</b>	<b>3 801</b>	<b>50</b>	<b>20 897</b>

Продолжение табл. 1

1	2	3	4
<b><i>Темрюкский район</i></b>			
ГППР «Краснооктябрьский»	1 729	47	7 956
ГСП «Светлый путь»	1 150	45	5 186
ГП «Правобережный»	2 200	42	9 284
<b>Итого</b>	<b>5 079</b>	<b>44,7</b>	<b>22 426</b>
<b><i>Славянский район</i></b>			
ЗАО «Прикубанское»	3 772	44	16 428
СПК к-з им. XX съезда КПСС	2 820	64	17 970
ООО «Забойское»	1 820	47	8 613
ЗАО «Сладковское»	3 822	50	19 109
ЗАО «Черноерковское»	2 498	42	10 380
ЗАО «Приазовское»	2 861	49	13 948
ЗАО «Новопетровское»	3 058	57	17 575
ГУ ОПП «Ордынское»	2 640	49	10 050
ООО «Хить и Ко»	1 186	53	10 380
ЗАО «Приазовье»	1 186	53	10 380
ООО СХО «Элитное»	900	52	13 948
<b>Итого</b>	<b>26 563</b>	<b>50,9</b>	<b>148 781</b>
<b><i>Крымский район</i></b>			
ООО «Серебряный колос»	711	50	3 591
К-з «Память Ильича»	1 000	38	3 891
Итого:	1 711	88	7 482
<b><i>Северский район</i></b>			
АКХ «Львовское»	2 257	32	7 290
СХ ТОО «Родина»	875	31	2 706
<b>Итого</b>	<b>3 132</b>	<b>63</b>	<b>9 996</b>
<b><i>Красноармейский район</i></b>			
ООО «Животновод»	130	44	570
ООО «Крупское»	1 102	45	5 001
ОАО им. Ленина	1 120	45	5 001
ЗАО «Ростань»	3 990	44	17 624
СПК «Россия»	1 120	45	5 001
СПК «Полтавский»	685	60	4 091
ЭСП «Красное»	3 994	47	17 624
ЗАО им. Кирова	2 375	53	12 480
ЗАО им. Мичурина	827	67	5 543
СХК им. Калинина	3 440	48	1 651
СПК «Марьянский»	1 472	46	6 801
РПЗ «Красноармейский»	4 617	66	30 637

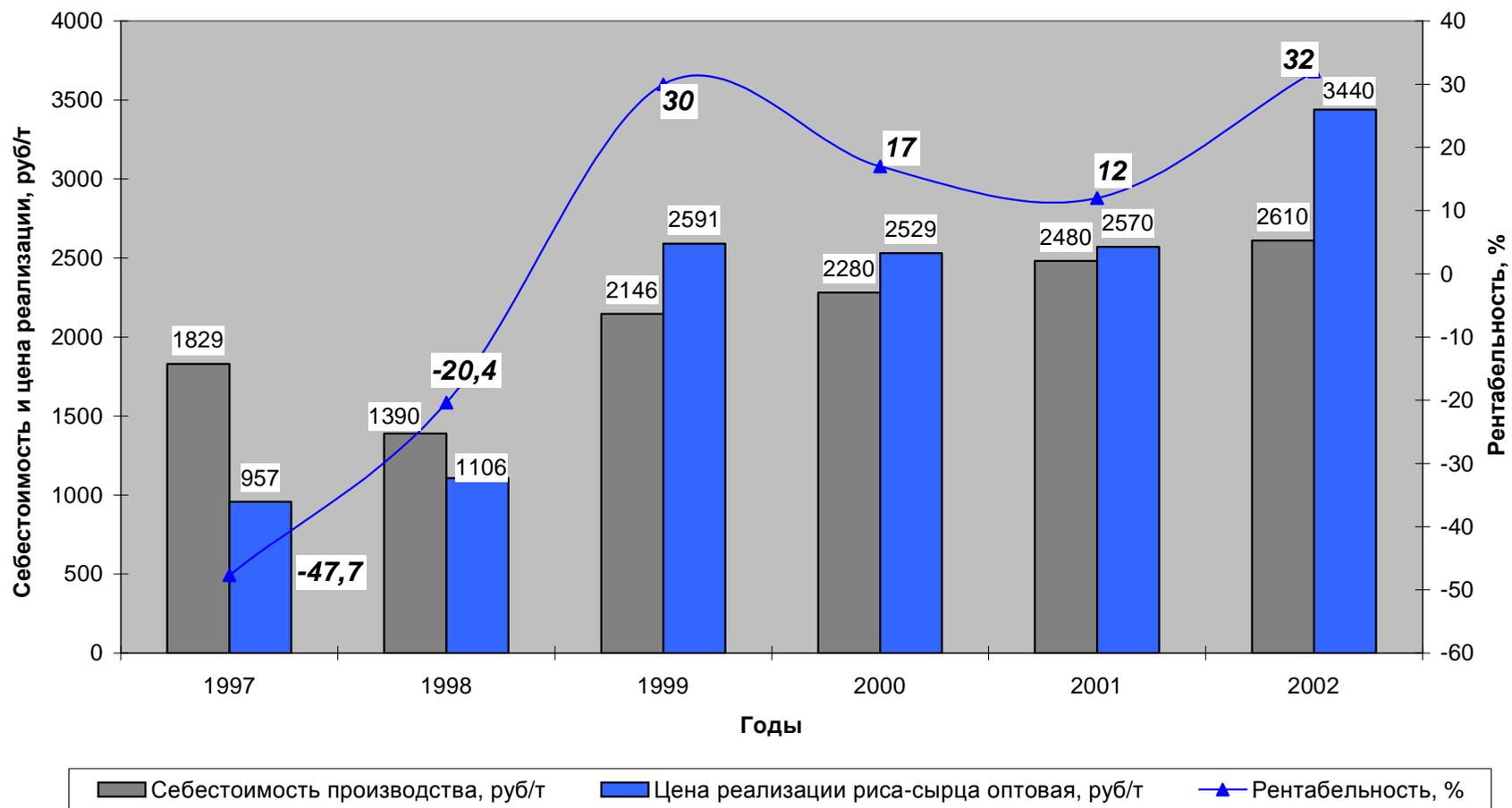
Окончание табл. 1

1	2	3	4
СПК «Нива»	2 503	56	14 012
ООО «Белозерное»	568	45	2 567
ЗАО «Рассвет»	2 543	59	14 976
<b>Итого</b>	<b>30 486</b>	<b>51,8</b>	<b>143 579</b>
<b>Всего по краю</b>	<b>82 239</b>	<b>48,2</b>	<b>403 785</b>

\*данные Комитета по рисоводству Краснодарского края за 2002 г.

Два хозяйства остались убыточными. Ими получено убытков 6,1 млн руб., и в среднем на 1 убыточное хозяйство – 3,04 млн руб. Затраты труда на единицу произведенного риса в Славянском районе сложились следующим образом: в 1999 г. по сравнению с 1995 г. в целом по сельскохозяйственным мероприятиям Славянского района они понизились с 1,71 до 1,3 чел.-ч/ц соответственно. В 2000–2002 гг. затраты труда составили 1,22 чел.-ч/ц (табл. 2). Снижение затрат труда говорит о росте урожайности в хозяйствах, свидетельствует о применении новой техники, соблюдении требований технологии.

Из 13 сельскохозяйственных предприятий Красноармейского района в 1995 г. прибыльными были 12 хозяйств, а в 1996 г. таковых осталось только 3. 1997 г. 11 хозяйств Красноармейского района закончили год с убытками, а в 1998 г. стала заметна тенденция к снижению их величин, и два предприятия РГПЗ «Красноармейское» и Агрофирма «Россия» стали рентабельными. В 1999 г. уже 8 сельскохозяйственных предприятий закончили год с прибылью – 198,3 млн руб., причем прибыль в расчете на одно прибыльное хозяйство - 24,8 млн руб. Пять хозяйств стало убыточными. Ими получено убытков 38,4 млн руб., в среднем на 1 убыточное хозяйство – 7,68 млн руб. В 2001 и 2002 гг. в РГПЗ «Красноармейский» получено прибыли 43,4 и 61,9 млн руб. соответственно (см. табл. 2). О соотношении себестоимости и цены реализации, а также рентабельности производства риса в хозяйствах края можно судить по данным рисунка 1.



**Рисунок 1 - Соотношение себестоимости производства, цены реализации риса-сырца, а также рентабельности его производства (в среднем по Краснодарскому краю)**

Развитие зернопродуктового подкомплекса шло во взаимосвязи с решением экономических и социальных задач, стоящих перед предприятиями Красноармейского района. Недостаточное развитие государственных перерабатывающих предприятий и сложные, подчас экономически невыгодные взаимоотношения стимулировали и ставили предприятия перед необходимостью развития своих собственных цехов по переработке сельскохозяйственной продукции. В Красноармейском и Славянском районах все крупные сельскохозяйственные предприятия пользуются своими крупорушками и крупяными заводами, зернохранилищами, миниэлеваторами и токами по первичной обработке зерна.

Так, частные и акционерные предприятия Славянского района владеют 19 крупными заводами и средними крупорушками с годовой мощностью производства круп 46,6 тыс. т, 9 миниэлеваторами и 63 складами и зернохранилищами единовременного хранения 42,1 тыс. т, а также 53 токами по первичной очистке и досушке зерна с суточной мощностью 16,5 тыс. т и годовой мощностью 196 тыс. т. В Красноармейском районе работает 13 цехов и заводов с годовой мощностью 72,7 тыс. т, а также 26 миниэлеваторов, 90 складов и зернохранилищ единовременного хранения вместимостью 114,2 тыс. т, а также 64 тока по первичной очистке и досушке зерна с годовой мощностью 241 тыс. т. Это практически обеспечивает нужды четверти населения Краснодарского края в крупяной продукции. Эти цеха производят не только рисовую, но и другие виды круп: ячневую, перловую, пшеничную, гречневую и т.д.

Как следует из анализа данных, деятельность предприятий была нерентабельной в период 1997–1998 гг., когда себестоимость производства превышала цену реализации на 872 и 284 руб. соответственно. Только начиная с 1999 г., когда цена реализации риса установилась на уровне более 2500 руб./т, производство риса стало рентабельным.

Таблица 2. Данные финансового состояния отрасли рисоводства в РГПЗ «Красноармейский», Красноармейском и Славянском районах Краснодарского края

Год	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Себестоимость, руб./ц								
Красноармейский район	33,2	100,2	117,8	122,7	200,5	191,0	250,0	242,6
Славянский район	44,6	94,1	145,5	154,1	201,6	220,0	224,0	245,0
РГПЗ «Красноармейский»	51,4	99,3	94,3	119,0	169,0	215,0	191,0	205,0
2. Цена реализации руб.								
Красноармейский район	45,5	92,4	96,5	126,6	249,6	247,2	246,0	297,0
Славянский район	49,4	97,2	93,4	135,6	264,6	250,0	256,0	281,0
РГПЗ «Красноармейский»	96,1	261,2	107,1	140,7	320,4	289,8	361,0	278,0
3. Прибыль, млн руб.								
Красноармейский район	13,485	-270,63	-65,338	-39,659	159,91	95,2	102,0	75,7
Славянский район	13485,0	-27063,0	-107436,0	-70075,0	60389,0	69,0	56,0	46,0
РГПЗ «Красноармейский»	91,1	18,5	4,7	7,3	40,4	17,2	43,4	61,9
4. Уровень рентабельности, %								
Красноармейский район	12,9	-14,9	-19,8	-11,4	30,3	29,4	33,8	22,0
Славянский район	12,9	-14,9	-39,3	-25,8	17,0	17,0	18,0	14,3
РГПЗ «Красноармейский»	187,0	163,0	136,0	18,2	89,6	34,8	89,0	77,5
5. Трудоемкость производства риса, чел.- ч/ц								
Красноармейский район	1,92	2,08	2,28	1,74	1,48	1,13	1,22	1,23
Славянский район	1,71	1,78	1,75	1,93	1,3	1,2	1,15	1,22
РГПЗ «Красноармейский»	1,1	1,6	1,3	1,0	0,9	0,78	0,82	0,9

В современных условиях предприятия стремятся укрепить свое финансовое положение прежде всего за счет использования ценовых факторов. Себестоимость продукции за исследуемый период повысилась во всех хозяйствах более чем в 4,5 раза – в Славянском районе, более чем в 6 раз – в Красноармейском районе. В 1999 г. хозяйства улучшили свою работу по сравнению с предшествующими 1997–1998 гг. Цена реализации риса-сырца возрастала, но несколько медленными темпами, в результате чего уровень рентабельности снизился. Сельскохозяйственные предприятия Славянского района при производстве 1ц риса-сырца имеют доход 62,92 руб., сельскохозяйственные предприятия Красноармейского района – 49,06 руб.

Анализ финансовых показателей сельскохозяйственных предприятий показывает, что за период с 1995 г. убыточность предприятий увеличилась. Если в 1995 г. уровень рентабельности в сельскохозяйственных предприятиях составил 30,5 % в среднем по краю; а в Красноармейском районе – 51,8 %, в Славянском районе – 9,1 %; то в 1999 г. рентабельность предприятий Краснодарского края достигла 21,4 и 30,3 % - в Красноармейском и 17 % - в Славянском районах.

В 2001–2002 гг. наиболее рентабельно работали предприятия Красноармейского района – уровень рентабельности составил 33,8 и 22 % соответственно. При этом в Славянском районе уровень рентабельности равнялся 18 и 14,3 %, а средняя ее величина по краю сформировалась на уровне 10,5 и 13,6 %.

В РГПЗ «Красноармейский» имеются мощные складские помещения, холодильное оборудование, промышленные перерабатывающие предприятия, что дает возможность изменять ассортимент продукции и создавать новый товар с учетом конкретных потребностей конечных потребителей, а также регулировать сроки реализации продукции, достигая при этом высокой экономической эффективности переработки. Например, цена реализации

подсолнечного масла повышается с весны до уборки следующего года, а прибыль с 1 т масла может увеличиться в 1,4 раза.

Исследования показали, что по Красноармейскому району затраты на единицу сельскохозяйственной продукции в 1999 г. по сравнению с 1995 г. снизились на 22,9 % и составили 1,48 чел.-ч, а в 2001–2002 гг. стали равными – 1,2 чел.-ч, т.е. снизились на 24 % , при этом в РГПЗ “Красноармейский” трудоемкость производства риса достигла 0,82 и 0,9 чел.-ч/ц. Низкий показатель трудоемкости подтверждает преимущества разнопрофильного производства и высокого уровня специализации, применения новой техники, соблюдения технологий и организации производства.

В хозяйствах Красноармейского района рентабельность достигала наибольших значений – 30,3 %, (минимальная 21,6 %), себестоимость производства 1ц риса – 242,6 руб. (в 2002 г.) цена реализации 1 ц риса-сырца – 297 руб., а риса крупы – 946 руб./ц. В последние годы при средне-краевой урожайности риса 49,1 ц/га передовые хозяйства Красноармейского района добились устойчивой его величины риса – 66 ц/га, в частности РГПЗ “Красноармейский” (см. табл. 1).

Анализ результатов деятельности лучших рисосеющих хозяйств края позволил выявить хозяйство, в котором снижение затрат на производство единицы сельскохозяйственной продукции было максимальным. Здесь в наличии высокоразвитое сельскохозяйственное производство с разнообразной специализацией: зерно (в основном рис), овощи, плоды, мясо, молоко. Кроме того, в хозяйстве производят мед, выращивают рыбу, семена и др., всего бо-

лее 130 наименований сельхозпродукции и продуктов ее переработки, а также продукции подсобных производств. Это АО РППЗ “Красноармейский” им. А.И. Майстренко.

Производственно-организационная структура РППЗ “Красноармейский” объединяет 10 животноводческих ферм, 4 молочно-товарных, фермы дорастивания молодняка крупного рогатого скота с 20-дневного возраста, фермы выращивания, откормочную ферму, 4 свинофермы, пчело-пасеку. Вспомогательные производства здесь состоят из двух мастерских по ремонту авто- и тракторного парка, автослужбы, служб водоснабжения, газо- и электроснабжения. В хозяйстве имеется мощное промышленное производство, в частности функционируют: мельница, консервный завод по переработке сельскохозяйственной продукции, колбасный цех, хлебопекарня, маслобойня, кирпичный завод, тепличный комплекс, две крупорушки, лесопильный, столярный, плотницкий цехи, скотобойня.

Высокий уровень экономики РППЗ “Красноармейский” обеспечил прибыль от реализации продукции промышленных и перерабатывающих производств в размере 18 млн руб. (кроме риса), что составляет 16,4 % от стоимости товарной продукции, выращенной и произведенной в хозяйстве. В этом же 1999 г. надои молока здесь составили 6006 кг от каждой коровы – это лучший показатель в крае. Реализация продукции (плоды, овощи, консервы, масло, колбасы, крупы) производится через фирменные магазины в Красноармейском районе, в г. Краснодаре, в районах края, принося хозяйству ощутимую прибыль.

В последние годы с 1999 г. объемы реализации продукции РППЗ “Красноармейский” увеличились по многим ее видам, за счет постоянного совершенствования и укрепления системы производства и реализации. Данные таблицы 3 подтверждают этот вывод. Хозяйство получило прибыль в размере 12,8 млн руб. даже от реализации продукции животноводства.

Следует отметить, что несмотря на то, что наиболее передовые хозяйства, в том числе и РППЗ “Красноармейский” добились урожайности белого зерна 70 ц/га, производство риса до настоящего времени остается высокозатратным. В дальнейшем основой процветания рисоводческих хозяйств должен стать переход на малозатратные, ресурсосберегающие, экономически оправданные, экологически чистые технологии.

Первые шаги в направлении применения альтернативной технологии производства риса делают руководители РППЗ “Красноармейский”. Ими разработаны мероприятия по внедрению элементов безгербицидной технологии, предложенной учеными КубГАУ и ВНИИ риса, в частности по возделыванию промежуточных культур в системе севооборота, имея при этом дополнительно 15–20 % к производству основной продукции, а также от 35 до 60 ц/га кормовых единиц и 5,8–8,3 ц/га кормового протеина. Таким образом, достигается две цели: во-первых, укрепляется кормовая база животноводства, во-вторых, повышается на 6–16 ц/га (или 11–29 %) урожайность риса. Выращивание злаковых, бобовых промежуточных культур на зеленое удобрение является наиболее дешевым, экологически безопасным способом получения органического удобрения. Оно в 10–12 раз дешевле, чем внесение навоза и

доступно каждому рисосеющему хозяйству.

Экономическая целесообразность выращивания яровых, озимых и зимующих промежуточных культур в полях рисового севооборота подтверждается биоэнергетической оценкой, когда за 1 год с чеков получают 2 урожая – урожай зерна риса (61–67 ц/га) и 14,2–34,6 т/га зеленой массы на корм животным (“Агроэкономический мониторинг”, 2002 г.)

В результате выполненных исследований и проведенного анализа экономической деятельности в РГПЗ “Красноармейский”, где производство риса является приоритетной, экономически устойчивой отраслью и действующим мощным потенциалом по очистке, сушке, переработке, хранению и реализации рисовой продукции и продукции подсобных производств, а также применения элементов альтернативной технологии при выращивании риса, позволяющей поднять экономику хозяйства на новый наиболее высокий уровень, имеются основания считать это передовое хозяйство моделью современного рисосеющего предприятия, функционирующего в новых рыночных условиях с организационно-производственной структурой (рис. 2).

Таблица 3. Прибыль (убыток) от реализации продукции в РГПЗ «Красноармейский», тыс. руб.

Продукция	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
1	2	3	4	5	6
Зерно	6	12	188	255	336
Рис	4116	5534	3258	6297	10416
Подсолнечник	4	17	14	23	0
Овощи открытого грунта	7	87	-66	-92	102

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5	6
Плоды	96	33	-332	-129	193
Продукция растениеводства, собственного производства, реализованная в переработанном виде	8958	11350	8109	16163	72314
Прочая продукция растениеводства	-11	-34	-56	-58	14
Итого по растениеводству	13176	16999	11115	21459	83375
Говядина	-514	-425	-996	-284	898
Свинина	-59	41	-2028	-112	524
Молоко	1357	2919	2128	4328	12091
Прочая продукция животноводства	-1248	-2227	-4413	-152	44
Прочая продукция животноводства, собственного производства, реализованная в переработанном виде	-655	-718	-1075	-2889	-2096
Итого по животноводству	-1119	-410	-6384	-7109	12852
Прочая продукция промышленности и переработки	-116	-165	-522	286	958
Всего	-11941	16424	4209	14636	97185

По нашему мнению введение в организационно-производственную структуру ООО РГПЗ «Красноармейский» инженерно-производственного отдела с функциями внедрения современных научных технологий в рисоводческом хозяйстве (беспестицидных, энерго-ресурсосберегающих), позволяющих получать экологически чистую продукцию и значительно поднять экономическую эффективность ее производства.



Рисунок 2. Организационно-производственная схема ООО РГПЗ «Красноармейский»