

УДК 338.4

***ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА
АО «АГРО-АТЯШЕВО»***

Нуянзин А.В.

магистрант,

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»,

Россия, Саранск

Аннотация

Любое предприятие обладает совокупностью ресурсов, которые все вместе составляют его потенциал, то есть возможность производить определенный объем продукции при определенных затратах на единицу этой продукции.

В данной статье нами рассмотрены пути повышения эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия за счет интенсификации молочного скотоводства.

Ключевые слова: РЕСУРСЫ, ПОТЕНЦИАЛ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, КОНКУРЕНЦИЯ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ИНТЕНСИФИКАЦИЯ

***EFFICIENCY OF RESOURCE POTENTIAL USE
JSC "AGRO-ATYASHEVO"***

Nuyanzin A. V.

Master's student,

Ogarev National Research Mordovian State University

Russia, Saransk

Annotation

Any enterprise has a set of resources that together make up its potential, that is, the ability to produce a certain volume of products at certain costs per unit of this product.

In this article, we have considered ways to increase the efficiency of using the resource potential of an agricultural enterprise due to the intensification of dairy cattle breeding.

Keywords: RESOURCE, POTENTIAL, EFFICIENCY, COMPETITION, RESOURCE CONSERVATION, AGRICULTURE, INTENSIFICATION

Наличие у предприятия достаточного количества ресурсов является необходимым и обязательным условием его нормальной работы и дальнейшего развития.[3]

В условиях рыночной экономики, характеризующейся неопределенностью и конкуренцией, важнейшее значение для успешной работы предприятия имеет эффективное использование имеющихся ресурсов. Кроме того, необходимо очень бережно относиться к природным ресурсам, что позволит исправить (или затормозить) разрушающие действия антропогенного фактора. [6]

Рассмотрим эффективности использования ресурсного потенциала АО «Агро-Атяшево». Предприятие расположено на территории Атяшевского района республики Мордовия. Площадь земельных угодий – более 18 тыс. га, на предприятии трудятся 307 человек. Предприятие производит в год 16,4 тыс. тонн зерна, 106,8 млн. шт. яиц, 3375т молока. [4] Оценка финансовых результатов предприятия представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Оценка финансовых результатов деятельности АО «Агро-Атяшево»
[4]

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. к 2019 г., %	2020 г. к 2016 г., %
Выручка	499 307	620 480	557 247	642 097	686 110	107	137
Себестоимость продаж	420416	586546	489600	566773	602179	106	143
Валовая прибыль (убыток)	78 891	33 934	67 647	75 324	83 931	111	106
Коммерческие расходы	26008	28707	27220	11249	12413	110	48
Прибыль (убыток) от продаж	52 883	5 227	40 427	64 075	71 518	112	135
Проценты к получению	269	2 461	3 264	308	1	0	0
Проценты к уплате	58834	59993	40569	33887	50063	148	85
Прочие доходы	29 220	50 562	30 823	42 889	41 771	97	143
Прочие расходы	21479	26532	31743	57621	31201	54	145
Прибыль (убыток) до налогообложения	2 059	-28 275	2 202	15 764	32 026	203	1 555
Текущий налог на прибыль	-	-			1229		
Прочее	599	207	665	524	717	137	120
Чистая прибыль (убыток)	1 460	-28 482	1 537	15 240	31 309	205	2 144

В целом предприятие работает стабильно, динамика развития положительная.

Одним из важнейших ресурсов предприятия являются трудовые. Для оценки эффективности их использования необходимо рассчитать показатели производительности труда.

Таблица 2 – Производительность труда на АО «Агро-Атяшево» [5]

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. к 2019 г., %	2020 г. к 2016 г., %
<i>Выручка, всего, тыс. руб.</i>	499 307	620 480	557 247	642 097	686 110	107	137
на 1 человека, тыс. руб.	1 752	1 951	1 798	2 078	2 250	108	128
на 1 чел.-день, руб.	5 874	7 660	6 796	6 689	7 797	117	133
на 1 чел.-час., руб.	911	1 124	1 013	983	1 142	116	125
<i>Чистая прибыль, всего</i>	1 460	-28 482	1 537	15 240	31 309	205	2 144

на 1 человека, тыс. руб.	5	-90	5	49	103	208	2 004
на 1 чел.-день, руб.	17	-352	19	159	356	224	2 071
на 1 чел.-час., руб.	3	-52	3	23	52	223	1 955

Как видно из таблицы 2, производительность труда растет, однако резервы роста существуют. Это, в первую очередь, снижение затрат ручного труда и замена имеющейся техники на более высокопроизводительную.

Соотношение объемов производства продукции в расчете на 1 работника сельскохозяйственного производства и заработной платы работников представлено на рисунке 1. Как видно из рисунка 1, производительность труда опережает рост заработной платы, что является правильным с точки зрения экономических законов.

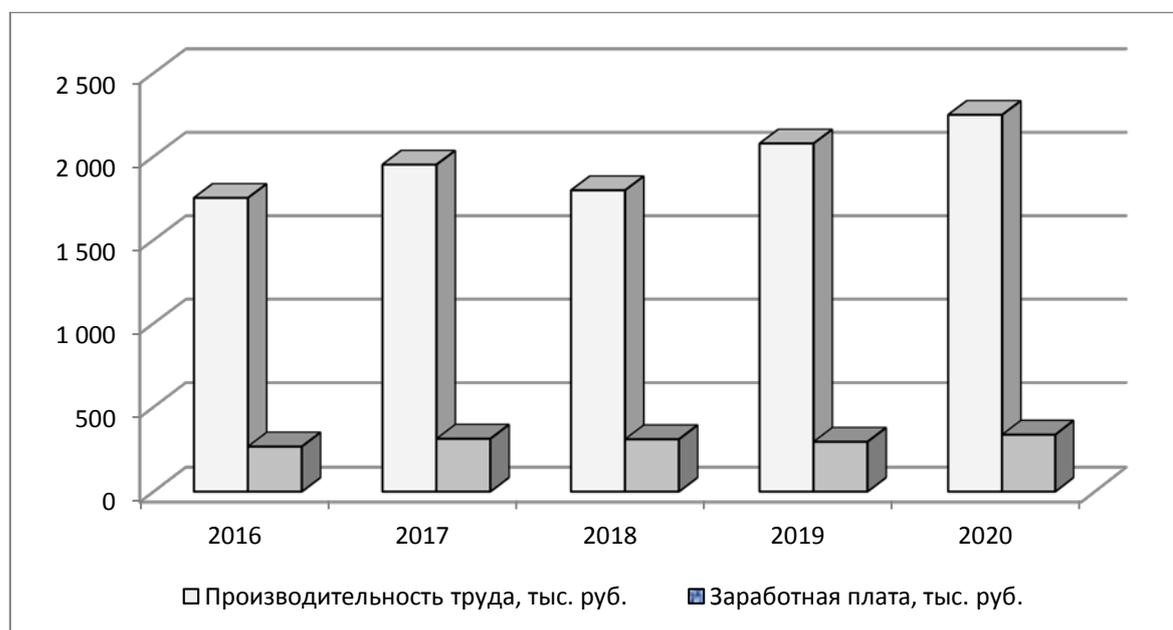


Рисунок 1– Динамика производительности труда и заработной платы работников АО «Агро-Атяшево» [5]

Важнейшим по значимости ресурсом является стоимость основных средств, используемых АО «Агро-Атяшево» для производства сельскохозяйственной продукции. На рисунке 2 представлена динамика производства яиц, молока и зерна в расчете на 1000 рублей, затраченных на приобретение основных средств производства.

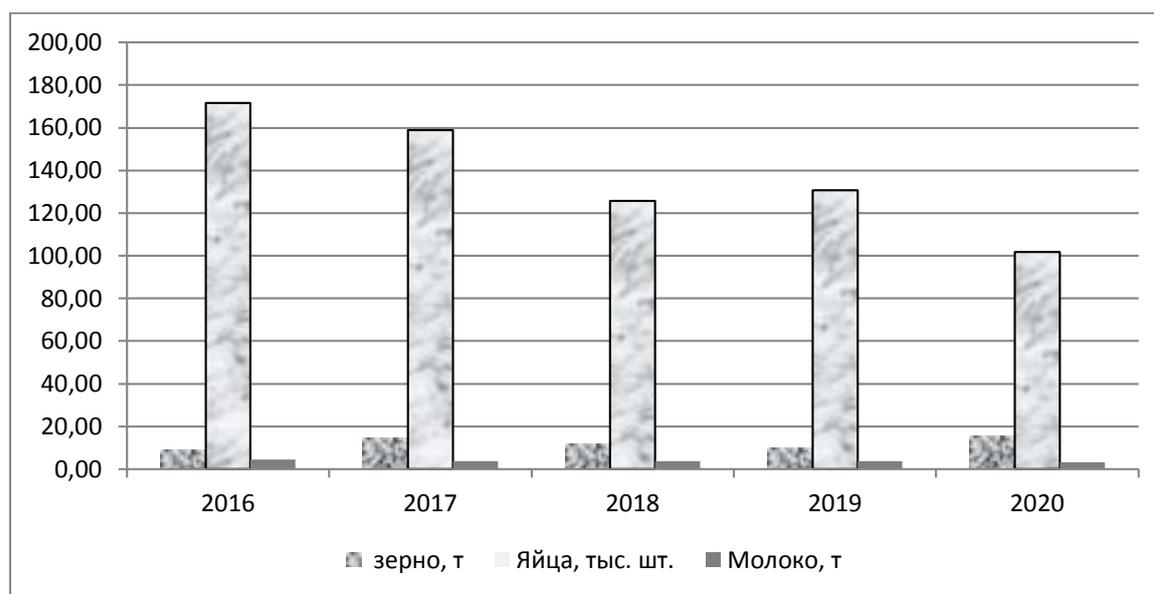


Рисунок 2 – Динамика производства продукции сельского хозяйства в расчете на 1000 руб. стоимости основных средств. [4]

Как видно из рисунка 2, производство яиц на 1000 руб. стоимости основных средств снизилось, производство молока также незначительно снизилось, а вот производство зерна возросло. Это говорит о том, что основные средства закупались в основном для производства растениеводческой продукции. В целом отдача продукции сельского хозяйства на вложенные средства достаточно хорошая.

Насколько эффективно используются вложенные в производство средства можно отследить по показателям рентабельности (таблица 3).

Таблица 3 – Показатели рентабельности, % [4]

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Рентабельность продаж	-1,30	0,80	7,30	10,0	10,40
Рентабельность собственного капитала	-0,60	-0,43	-0,53	28,0	19,00
Рентабельность активов	-7,40	-3,20	-2,90	1,6	2,70

Как видно из таблицы 3, все показатели рентабельности за последние годы выросли. Особенно позитивным был 2020 год, когда рентабельность продаж составила 10,4%, т.е. каждый рубль выручки от реализации продукции

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

принес 1,04 рубля прибыли, а рентабельность активов составила 2,7%. Значительно возросла рентабельность собственного капитала, в 2019 году она составила 28%, в 2020 – 19%, тогда как в 2016 она была отрицательной.

Таким образом, можно говорить об эффективном использовании ресурсного потенциала предприятия и о хорошей динамике развития АО «Агро-Атяшево».

Однако, резервы всегда есть. Поэтому мы предлагаем за счет улучшения содержания и кормления коров повысить их продуктивность. На рисунке 3 представлена динамика продуктивности коров в АО «Агро-Атяшево» и линия тренда, показывающая возможности ее роста.

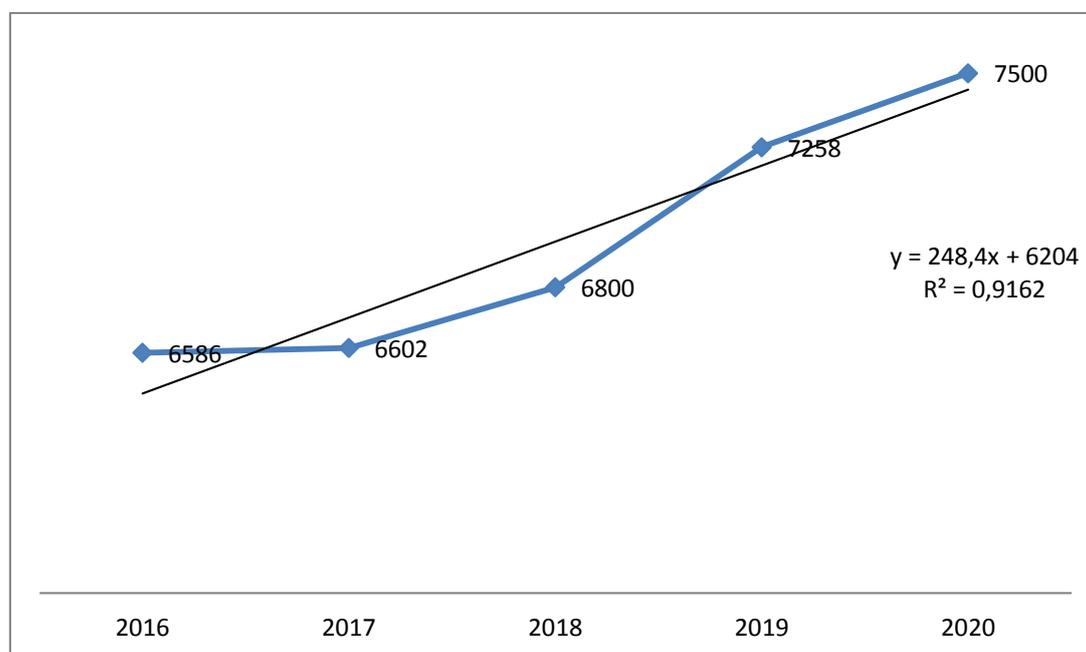


Рисунок 3 – Динамика продуктивности коров в АО «Агро-Атяшево» [5]

Уравнение линейной зависимости, показывающее, в каком направлении будет двигаться продуктивность коров, представлено ниже:

$$Y=248,4X + 6204, \text{ где} \quad (3.1)$$

Y – продуктивность коров, кг

X – порядковый номер периода расчета

Для оценки перспектив роста продуктивности была выбрана линейная зависимость, поскольку величина достоверности аппроксимации $R^2 = 0,9162$ имеет максимальное значение именно при линейной зависимости.

В таблице 4 представлен расчет уровня продуктивности коров и валового надоя молока на период 2022 – 2026 годы в соответствии с полученным уравнением.

Таблица 4 - Продуктивность коров и валовый надой молока [авторская разработка]

Показатель	2020 (факт)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2026 к 2020, %
Продуктивность коров, кг	7500	7446	7694	7943	8191	8440	8688	116
Поголовье коров, гол.	450	450	450	450	450	450	450	100
Валовой надой, т	3375	3351	3462	3574	3686	3798	3910	116

Эффективность производства молока в АО «Агро-Атяшево» за предыдущие 5 лет представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Эффективность производства молока в АО «Агро-Атяшево» [4]

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Выручка от реализации молока, тыс. руб.	60306,0	67962,0	51066,0	72341,0	73997,0
Затраты на производство молока, тыс. руб.	60855,0	63198,9	57266,1	71536,1	70674,9
Прибыль от производства и реализации молока, тыс. руб.	-549,0	4763,1	-6200,1	804,9	3322,1
Рентабельность производства молока, %	-0,9	7,5	-10,8	1,1	4,7

Как видно из таблицы 5, в 2016 и 2018 годах производство молока не только не приносило прибыли, а даже давало убытки. Соответственно, рентабельность производства молока в эти годы была отрицательной.

Максимальная рентабельность была в 2017 году, когда на каждый вложенный в молочное скотоводство рубль было получено 7,5 копеек прибыли.

Предложенный вариант увеличения продуктивности коров позволит повысить доходность отрасли

Расчет рентабельности производства молока при увеличении продуктивности коров представлен в таблице 6.

Таблица 6 – Расчет рентабельности производства молока [авторская разработка]

Показатели	2022	2023	2024	2025	2026
Выручка от реализации молока, тыс. руб.	75412,8	77847,4	80282,0	82716,5	85151,1
Затраты на производство молока, тыс. руб.	69663,0	69663,0	69663,0	69663,0	69663,0
Прибыль от производства и реализации молока, тыс. руб.	5749,8	8184,4	10619,0	13053,5	15488,1
Рентабельность производства молока, %	8,3	11,7	15,2	18,7	22,2

Как видно из таблицы 6, уровень рентабельности производства молока увеличивается с ростом продуктивности коров. В 2022 году отдача на каждый рубль вложенных в производство молока средств получено прибыли 8,3 копейки, а с ростом продуктивности отдача составит 22,2 копеек.

Зависимость продуктивности коров и уровня рентабельности представлена на рисунке 4.

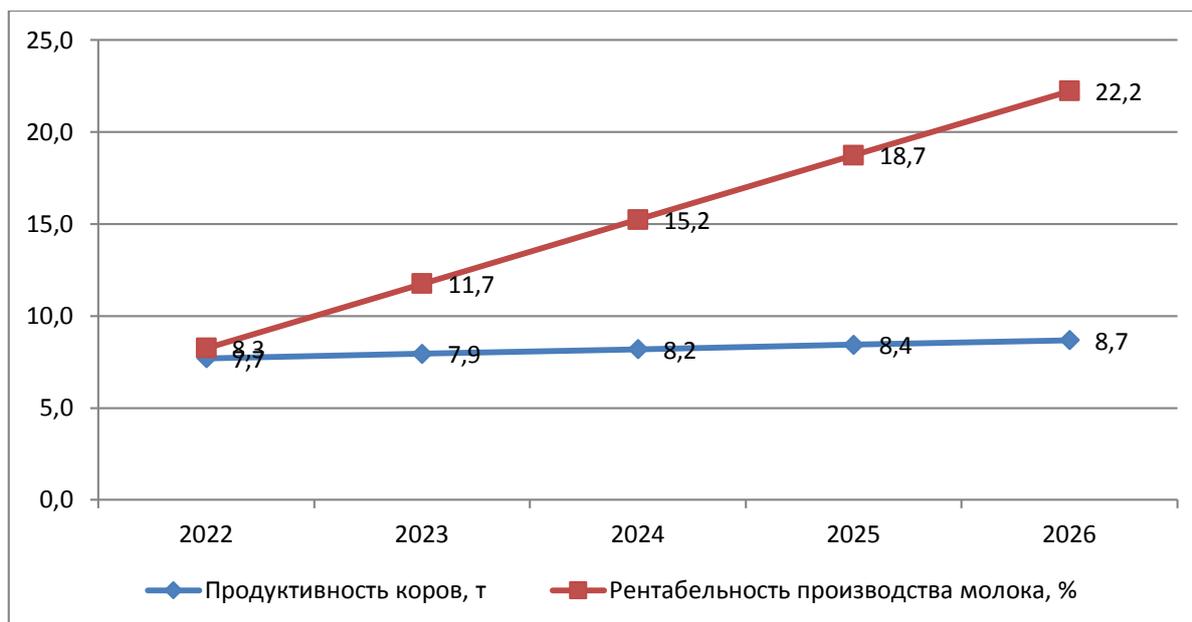


Рисунок 4– Зависимость рентабельности производства молока от продуктивности коров [авторская разработка]

Как видно из рисунка 4, уровень рентабельности производства молока растет прямо пропорционально продуктивности коров. Поэтому интенсификация молочного скотоводства оправдана, но, конечно, до определенного предела, поскольку дальнейший рост надоев может требовать резкого увеличения затрат на кормление, содержание, селекционную работу и так далее.[2]

Библиографический список

1. Афанасьева О. Г. Повышение конкурентоспособности – важнейший фактор обеспечения устойчивого развития молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях : монография / О. Г. Афанасьева. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 118 с.– Текст : непосредственный.
2. Алексеев А. А. Влияние технологической модернизации на проявление закона убывающей отдачи в молочном скотоводстве / А. А. Алексеев, К.

- В. Павлов. // АПК: Экономика, управление. – 2020. – № 3. – (Агропромышленный рынок). – С. 67-76. – Текст : непосредственный
3. Макаркин Н.П. Эффективность использования ресурсного потенциала предприятия: методика оценки/ Н.П. Макаркин, А.П. Горина, О.Н. Алферина, Н.В. Корнеева, Л.Н. Потапова // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 11. – С. 89-94; URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42592> (дата обращения: 15.12.2021). – Текст : непосредственный
4. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия – Текст : электронный – URL : <http://agro.e-mordovia.ru>. (дата обращения 20.11.2021).
5. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия – Текст : электронный – URL : <http://mrd.gks.ru/>. (дата обращения 20.11.2021).
6. Яшкин А.В. К вопросу о необходимости гармоничного аграрного (сельскохозяйственного производства) /А.В. Яшкин //Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 10-2. С. 214-218.

Оригинальность 89%