

УДК 65.011

*Баранов С. А.*  
*студент магистратуры*  
*3 курс, институт экономики и финансов*  
*Волгоградский государственный университет*  
*Научный руководитель: Русскова Е. Г.*  
*профессор, директор института мировой экономики и финансов*  
*Россия, г. Волгоград*

*Baranov S. A.*  
*master's student*  
*3 course, Institute of Economics and Finance*  
*Volgograd state University*  
*Scientific adviser: Russkova E. G.*  
*Professor, Director of the Institute of world economy and Finance*  
*Russia, Volgograd*

**ВЛИЯНИЕ РЕСУРСОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
THE INFLUENCE OF RESOURCES ON ECONOMIC EFFICIENCY  
INDUSTRIAL ORGANIZATION**

Аннотация: целью статьи является оценка эффективности экономической деятельности предприятия и исследование её зависимости от используемых ресурсов на примере ОАО «Сады Придонья». В статье рассматривается использование различных ресурсов предприятием. Анализируя данные об использовании ресурсов, автор делает выводы об эффективности их использования и их влияния на экономическую эффективность организации.

Abstract: the purpose of the article is efficiency evaluation of economic activity of the company and research its dependence of the used resources on the example of JSC «Sady Pridonia». The article discusses the use of various resources of the company. Analysis of data on the use of resources allows the author to conclude about the effectiveness of their use and their influence to the economic efficiency of the company.

Ключевые слова: экономическая эффективность, влияние ресурсов, использование ресурсов, эффективность производства.

Keywords: the economic efficiency, the influence of the resources, use of resources, efficiency of production.

Деятельность всех организаций направлена на высокую эффективность функционирования и обеспечение конкурентоспособности своей продукции.

Производственная организация может иметь в своём составе все основные и вспомогательные производства для создания конечного продукта, но при всей самодостаточности необходимо взаимодействие с внешним миром: с потребителями, с конкурентами и иными субъектами.

В условиях современного мира и растущей конкуренции компании должны быть готовы к нововведениям и изменениям – это основа их развития. [2] Управление организацией совершенствуется через организационные изменения. При осуществлении изменений могут изменяться характеристики функционирования отделов, а также всей организации. Изменения обеспечивают трансформацию предприятия, переход в новое состояние. [3] Они проводятся для улучшения качества деятельности предприятия. Развитие организации – это постоянные целенаправленные изменения в управлении и функционировании организации.

Эффективность производства – это показатель деятельности производства по распределению и переработке ресурсов с целью производства товаров. Понятие эффективности применяется к анализу использования ресурсов. К показателям эффективности можно отнести производительность труда, фондоотдача, материалоотдача, рентабельность. Эффект на предприятии измеряется величиной прибыли. Затратами являются текущие производственные расходы, полная себестоимость товарной продукции.[1]

Изучив бухгалтерскую отчетность предприятия ОАО «Сады Придонья», специализирующегося на производстве соковой продукции, рассчитаем указанные ранее показатели эффективности, чтобы проанализировать результаты деятельности компании.

В таблице 1 представлена динамика использования трудовых ресурсов ОАО «Сады Придонья» за 2015-2017 гг.

Таблица 1 – использование трудовых ресурсов

Источник: составлено автором

Наименование показателя	Значение показателей по годам			Горизонтальный анализ, %		Трендовый анализ, %	
	2015	2016	2017	16/15	17/16	16/15	17/15
Среднесписочная численность работающих, чел.	1705	1771	1765	3,87%	-0,34%	3,87%	3,52%
Отработано за год одним рабочим (работающим):							
дней	247	247	248	0,00%	0,40%	0,00%	0,40%
часов	1971	1974	1973	0,15%	-0,05%	0,15%	0,10%
Средняя продолжительность рабочего дня, час.	7,98	7,99	7,96	0,15%	-0,45%	0,15%	-0,30%
Фонд рабочего времени, тыс. час.	3360,56	3495,95	3482,35	4,03%	-0,39%	4,03%	3,62%

Из данных таблицы видно, что в 2016 г. повышается среднесписочная численность работающих на 3,87%, а фонд рабочего времени возрастает на 4,03%, что вызвано в большей степени как раз повышением среднесписочной численности работающих. Такое

увеличение численности, вероятно, вызвано расширением производства на предприятии. В 2017 г. фонд рабочего времени сокращается по сравнению с 2016 г. на 13,6 тыс. час. (0,34%), что обусловлено сокращением среднесписочной численности работающих на 0,34% до 1765 чел. Однако, по сравнению с 2015 г. численность в 2017 г. выросла на 3,52% и составляет 1765 чел, а фонд рабочего времени вырос на 3,62% до 3482,35 тыс. час.

Таблица 2 – Анализ производительности труда  
Источник: составлено автором

Наименование показателя	Значение показателей по годам		
	2015	2016	2017
Объем производства продукции, тыс. руб.	12269119	12913954	11294313
Затраты на производство, тыс. руб.	10519467	11749337	10179776
Среднесписочная численность ППП, чел.,	1705	1771	1765
в т. ч. рабочих.	1273	1311	1363
Среднегодовая выработка, тыс. руб./ чел.			
одного работающего,	7195,96	7291,90	6399,04
одного рабочего.	9637,96	9850,46	8286,36
Производительность труда, руб.	3650,92	3693,97	3243,31
Материалоотдача	85,74%	90,98%	90,13%

С учётом увеличения численности персонала за исследуемый период, а также снижения объёма производства продукции среднегодовая выработка на одного работающего снижается с 7195,96 тыс. руб./чел. в 2015 г. до 6399,04 тыс. руб./чел. в 2017 г., что составляет -11,07% и может быть связано либо с неэффективной кадровой политикой предприятия, либо с небольшим снижением объёма производства. Производительность труда, как видно из таблицы, возрастает в 2016 г. до 3693,97 руб. по сравнению 3650,92 руб. в 2015 г., и так же, как и среднегодовая выработка, значительно снижается в 2017 г. (на 11,17% по сравнению с 2015 г., на 12,2% по сравнению с 2016 г.) – здесь производительность труда составляет 3243,31 руб. В результате снижения производительности труда снижается и объём производства. Это также говорит о снижении рентабельности организации и увеличении издержек, о снижении

эффективности использования трудовых ресурсов. Материалоотдача показывает, сколько продукции вырабатывается из единицы сырья. Чем лучше используется сырье, материалы и другие материальные ресурсы, тем выше материалоотдача. Показатель возрастает в 2016 г. на 5,24%, а в 2017 г. снижается на 0,85%, хотя общее увеличение с 2015 по 2017 гг. составляет 4,39%. Это говорит о более эффективном использовании материальных ресурсов и ведет к относительной экономии материалов и, соответственно, к увеличению объема выпускаемой продукции.

Таблица 3 – динамика фондоотдачи основных средств

Источник: составлено автором

Наименование показателей	2015	2016	2017
Выручка, тыс. руб.	12269119	12913954	11294313
Среднегодовая стоимость ОПФ, руб.	1952757,00	2255555,50	2414318,00
Фондоотдача	6,28	5,73	4,68

Фондоотдача ОАО «Сады Придонья» в 2015 г. составляет 6,28, в 2016 г. сокращается на 8,76% до 5,73, а в 2017 г. снижается на 18,33% (по сравнению с 2016 г., на 25,48% по сравнению с 2015 г.) и составляет 4,68. Снижение показывает уменьшение количества выпущенной продукции на 1 рубль производственных основных фондов, что характеризуется уменьшением доли машин и оборудования, увеличением простоев, наличием излишков непроизводительного или устаревшего оборудования. Вероятно, здесь это связано с тем, что стоимость основных средств увеличилась больше, чем выпуск продукции, что могло быть обусловлено выделением больших средств на модернизацию производства. В дальнейшем такие действия окажут положительное влияние на увеличение продукции.

Таблица 4 – динамика показателей рентабельности ОАО «Сады Придонья»

Источник: составлено автором

Показатель	2015	2016	2017
Рентабельность продаж	14,15%	9,02%	9,87%
Рентабельность собственного капитала	15,46%	26,58%	40,60%
Рентабельность основных средств	13,88%	23,65%	45,48%
Рентабельность производства	25,40%	16,23%	15,63%

Возрастает рентабельность основных средств – с 13,88% в 2015 г. до 45,48% в 2017 г. Эффективность использования основных средств за анализируемый период растёт, возможно, в связи с тем, что закуплено новое оборудование и выбыли неиспользуемые объекты. Увеличение рентабельности вероятно вызвано улучшением эффективности использования имеющегося оборудования, что связано и с заменой оборудования на более новое. А снижение прибыли от продаж говорит о возможной потребности пересмотра политики управления внеоборотными активами фирмы. Наблюдается незначительный рост рентабельности активов. Тем не менее, вероятнее всего это связано с ростом чистой прибыли организации. Этот показатель отражает величину прибыли на единицу стоимости капитала. Рентабельность продаж снизилась с 14% до 9% в 2016 г. В этот период наблюдается превышение темпов роста затрат над темпами роста выручки. Это может быть связано со специальной ценовой политикой, ориентированной на увеличение доли рынка. Однако к 2017 г. значение этого показателя незначительно увеличивается и составляет 9,87%. Это связано с тем, что темпы снижения затрат опережают темпы снижения выручки. Причиной могли быть рост цен на продукцию либо изменение структуры ассортимента. Наблюдается значительный рост величины рентабельности собственного капитала – 15,46% и 26,58% в 2015 и 2016 гг., а в 2017 г. данный показатель увеличивается до 40,60%, что говорит о том, что предприятие постепенно развивается – каждый привлеченный рубль собственных средств позволил получить 40,6 копеек чистой прибыли. Рентабельность производства снижается с 25,40% в 2015 г. до 15,63% в 2017 г., то есть такая динамика говорит о снижении прибыльности производственной деятельности предприятия за рассматриваемый промежуток времени.

Таблица 5 – динамика прибыли предприятия

Источник: составлено автором

Наименование показателя	Стоимостная оценка, тыс. руб.			Горизонтальный анализ, %		Трендовый анализ, %	
	2015	2016	2017	16/15	17/16	16/15	17/15
Прибыль от продаж	1735560	1164617	1114537	-32,9	-4,3	-32,90	-35,78
Чистая прибыль	270979	533457	1098035	96,9	105,8	96,86	305,21

Прибыль от продаж с 2015 по 2017 гг. снижается на 35,78%, снижается доля прибыли от продаж в общей прибыли предприятия. Значение чистой прибыли увеличивается. Это может быть связано с заменой производственных мощностей и продажей оборудования.

Предприятие в процессе своей деятельности постоянно совершенствуется, проводится замена оборудования, производственных мощностей, что в дальнейшем приведёт к положительной динамике показателей производительности. Показатель выручки предприятия имеет скачкообразный характер и в 2017 г. имеет меньшее значение. После скачка в 2016 г. снижаются затраты на производство, однако показатель материалоотдачи сохраняется на уровне 90,13% и говорит о более эффективном использовании материальных ресурсов и ведет к относительной экономии материалов и, соответственно, к увеличению объема выпускаемой продукции при затрате того же количества ресурсов. Вероятно, такие результаты связаны с уже начинающим показывать себя результатом от обновления производственных мощностей, в результате чего повышается производительность и более рационально используются ресурсы. Значение чистой прибыли неуклонно растёт, однако это не связано с производством продукции. На предприятии имеет смысл пересмотреть кадровую политику, так как снижается эффективность использования трудовых ресурсов и снижается производительность труда. Низкая фондоотдача обусловлена выделением больших средств на модернизацию производства, что возымеет эффект только спустя время.

Возрастающая рентабельность основных средств и собственного капитала говорит об эффективном их использовании. Показатель эффективности собственного капитала является наиболее важным для собственников (акционеров, участников), так как позволяет определить рост их благосостояния за анализируемый период, а его увеличение указывает на эффективность использования капитала, инвестированного собственниками предприятия. Возрастающий показатель рентабельности основных средств говорит об увеличении возврата вложений в соответствующие ресурсы – в виде доходов, которые приходится на отдельно взятую денежную единицу, отражающую цену активов.

Анализ показателей рентабельности свидетельствует о спорной динамике этих показателей. С одной стороны, снижается рентабельность продаж (что, скорее всего, связано с ценовой политикой) и рентабельность производства, а с другой – повышение рентабельности собственного капитала, что свидетельствует о повышении конкурентоспособности организации (для повышения также можно контролировать уменьшение затратной части баланса, поддерживать определённую маркетинговую политику) и повышении рентабельности основных средств.

В целом, предприятие ОАО «Сады Придонья» достаточно эффективно функционирует на рынке, ведёт постоянное совершенствование деятельности, стремится к сокращению затрат и повышению производительности. Ресурсы оказывают прямое непосредственное влияние на деятельность. При оптимизации использования ресурсов предприятие достигает более успешных результатов деятельности. Однако есть резервы для роста. Возможно, предприятию стоит пересмотреть кадровую политику, ценовую политику продукции, также следует обратить внимание на соотношение затратной части и выручки, на снижение прибыльности производственной



деятельности и принять меры по её повышению и дальнейшему снижению затрат.

Список источников:

1. Угланов, П.Н. Сущность экономической эффективности производства / П. Н. Угланов // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2007. – №3. – С. 65-70.

2. Купцов, М. М. Инновации как основа конкурентоспособности предприятия / М. М. Купцов // Современная конкуренция. – 2007. – №5. – С. 85-92.

3. Рудакова, О. Ю. Антикризисное управление организационными изменениями / О. Ю. Рудакова // Известия Алтайского государственного университета. – 2015. – №2 (86). – С. 151-157.