

УДК/UDC 338.45

Управление ресурсосбережением в организациях легкой промышленности

Глазов Георгий Сергеевич

студент магистратуры экономического факультета

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: george-0321@yandex.ru

Карамышева Светлана Геннадьевна

преподаватель кафедры иностранных языков

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: svetakaramysheva@hotmail.com

SPIN-код: 4650-9524

Аннотация

Промышленность является одной из самых важных и неотъемлемых отраслей материального производства. Эта сфера является ключевой в социально и экономически развитом государстве. Ресурсосбережение позволяет промышленным предприятиям постоянно повышать конкурентоспособность, рентабельность производства продукции на основе сокращения затрат на производство благодаря рациональному использованию ресурсов. Целью данной статьи является проведение анализа деятельности одного из предприятий легкой промышленности и выявление основных путей повышения эффективности использования его основных средств. Объектом исследования является управление ресурсосбережением в организациях легкой промышленности, предметом исследования является анализ показателей деятельности АО «РПТ». В качестве материалов исследования были использованы нормативно-правовые документы по исследуемой теме, бухгалтерская отчетность фирмы за 2016–2018 гг.

Ключевые слова: промышленность, ресурсосбережение, основные фонды, оборотные средства, показатели эффективности, показатели рентабельности.

Resource Saving Management in Light Industry Organizations

Glazov Georgiy Sergeyeovich

student in the master's programme of the Faculty of Economics

Kuban State Agrarian University

Krasnodar, Russia

e-mail: george-0321@yandex.ru

Karamysheva Svetlana Gennadyevna

lecturer at the Department of Foreign Languages

Kuban State Agrarian University

Krasnodar, Russia

e-mail: svetakaramysheva@hotmail.com

SPIN Code: 4650-9524

Abstract

Industry is one of the most important and integral branches of material production. This area is key for a socially and economically developed state. Resource saving allows industrial enterprises to improve the competitiveness, profitability of production based on reducing production costs due to the rational use of resources. The purpose of the study is to analyze the activities of one of the light industry enterprises and identify the main ways to improve the efficiency of using its fixed assets. The object of the study is resource saving management in light industry organizations, the subject of the research is the analysis of performance indicators of «RPT». The article is based on the regulatory documents and the company's financial statements for 2016-2018.

Key words: industry, resource saving, fixed assets, working capital, performance indicators, profitability indicators.

Промышленность является одной из самых важных и неотъемлемых отраслей материального производства, от развития этой сферы зависят не только техническая база в стране и научно-техническое производство, но и уровень жизни населения. Первостепенной задачей промышленного предприятия является повышение собственной конкурентоспособности. Одним из способов ее повышения является ресурсосбере-

жение, позволяющее сократить затраты на производство благодаря рациональному использованию ресурсов. Предлагаем рассмотреть это на примере деятельности АО «РПТ». АО «РПТ» зарегистрирована 9 октября 2018 г. в Краснодарском крае под наименованием «ООО Роспромторг». Основными видами деятельности компании являются: производство обуви, производство пластмасс и синтетических смол, производство пластмассовых изделий, а также производство спортивных товаров.

Анализ структуры основных средств позволит разработать пути и мероприятия по улучшению их использования. В табл. 1 рассмотрим основные средства, которыми оперирует АО «РПТ» [1].

Структура основных фондов АО «РПТ», 2016–2018 гг.

Наименование основных фондов	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%
Здания, сооружения	14 052,0	19,6	24 856,2	19,8	24 856,1	20,7
Машины, оборудование	41 033,4	56,9	60 697,1	48,4	60 892,1	50,6
Транспортные средства	14 963,2	20,8	26 802,5	21,4	26 145,1	21,7
Инвентарь	1 067,6	1,5	11 058,5	8,8	6 982,4	5,8
Другие виды	892,4	1,2	1 892,5	1,5	1 407,4	1,2
Всего	72 007,0	100,0	125 305,2	100,0	120 282,2	100,0

Таблица 1

За рассматриваемый период наибольший удельный вес имеет категория «Машины и оборудование»: в среднем 53,2 %, или 54 207,3 тыс. руб. Наименьший удельный вес приходится на другие виды основных фондов: в среднем 1,3 %, или 1 397,3 тыс. руб. Представим таблицу графически на рис. 1:

Состав и структура основных фондов АО «РПТ», 2018 г.

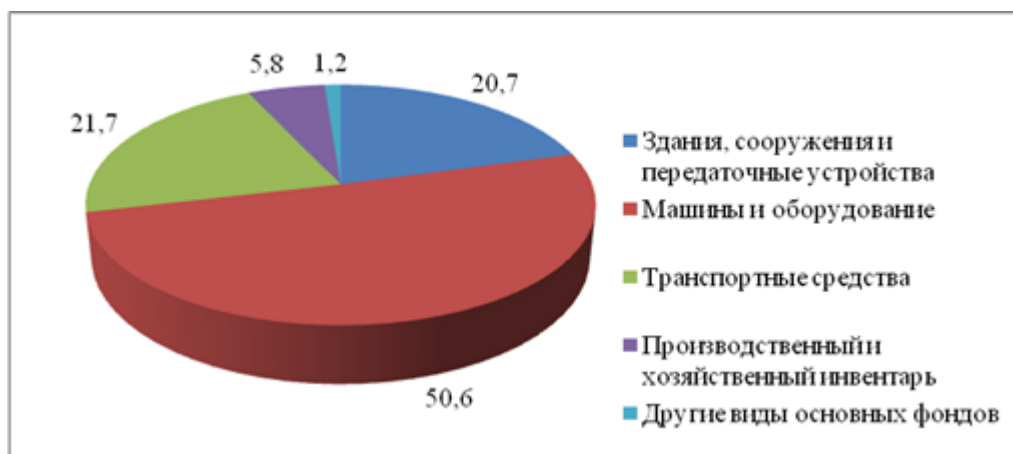


Рисунок 1

Со временем часть основных средств списывается с баланса и вновь приобретенные основные средства зачисляются на баланс предприятия. Насколько быстро идет этот процесс, можно судить по коэффициентам выбытия и обновления основных фондов, представленным в табл. 2 [2]. Показатели движения основных фондов АО «РПТ»

Показатели движения основных фондов АО «РПТ»

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Откл. 2018 г. к 2016 г.	
				Абс., ±	Отн., %
Стоимость на начало года, тыс. руб.	71 998,0	72 007,0	125 305,0	53 307,0	174,0
Стоимость на конец года, тыс. руб.	72 007,0	125 305,0	120 282,0	48 275,0	167,0
Стоимость введенных, тыс. руб.	71 998,0	72 007,0	125 305,0	53 307,0	174,0
Коэффициент обновления	1,0	0,6	1,0	0,0	x
Стоимость выбывших, тыс. руб.	-9,0	-53 298,0	5 023,0	5 032,0	-55 811,1
Коэффициент выбытия	0,0	-0,7	0,0	0,0	x

Таблица 2

Заметим, что стоимость основных фондов на начало года за исследуемый период увеличилось на 74,0 %, или на 53 307,0 тыс. руб. Стоимость основных фондов на конец года также увеличилась на 67,0 %, или

48 275,0 тыс. руб. Коэффициент обновления за исследуемый период не изменился, т. к. все основные фонды были введены в эксплуатацию.

Для повышения эффективности производства важен опережающий рост производства продукции по сравнению с ростом основных производственных фондов [3]. Рассмотрим данные показатели в табл. 3.

Показатели эффективности использования основных фондов

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Откл. 2018 г. к 2016 г.	
				Абс., ±	Отн., %
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	72 002,5	98 656,0	122 793,5	50 791,0	170,5
в т. ч. активной части	59 305,2	71 369,2	94 727,5	35 422,3	159,7
Выручка от продажи, тыс. руб.	823 470,0	928 500,0	835 023,0	11 553,0	101,4
Чистая прибыль, тыс. руб.	35 460,0	66 304,0	30 445,0	-5 015,0	85,9
Фондоотдача, руб.	11,4	9,4	6,8	-4,6	59,5
в т. ч. активной части	13,9	13,0	8,8	-5,1	63,5
Фондоемкость, руб.	0,1	0,1	0,1	0,1	168,2
Фондорентабельность, %	158,0	131,2	93,7	-64,3	x

Таблица 3

Как показано в таблице, выручка от продажи в АО «РПТ» увеличилась на 1,4 %, или на 11 553,0 тыс. руб. Чистая прибыль, напротив, снизилась на 14,1 %, или на 5 015,0 тыс. руб. Фондоотдача снизилась на 4,6 с одного рубля, или на 40,5 %. Фондоемкость, напротив, увеличилась на 68,2 %. Фондорентабельность, как и фондоотдача, сократилась и составила 64,3 %.

В процессе производства необходимы не только здания и оборудование, лицензии на производство продукции и другие виды основных средств и нематериальных активов. Нужны сырье и материалы, запасные части и полуфабрикаты, а также прочие ресурсы, которые включаются в состав оборотных средств. Оборотные средства наряду с внеоборотными активами являются важнейшим производственным фактором. В табл. 4 наглядно представлены состав и структура оборотных средств в АО «РПТ» за 2016–2018 гг.

Состав и структура оборотных средств АО «РПТ»

Наименование оборотных средств	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%
Запасы	121 962,0	36,7	213 073,0	55,1	322 567,0	76,3
в т. ч. сырье, материалы	62 820,0	18,9	120 036,0	31,0	189 235,0	44,7
Затраты незавершенного производства	31 030,0	9,3	39 986,0	10,3	48 533,0	11,5
в т. ч. готовая продукция	15 896,0	4,8	32 456,0	8,4	28 900,0	6,8
в т. ч. товары отгруженные	6 890,0	2,1	9 024,0	2,3	40 189,0	9,5
в т. ч. расходы будущих периодов	4 432,0	1,3	10 341,0	2,7	15 013,0	3,5
в т. ч. прочие запасы	894,0	0,3	1 230,0	0,3	697,0	0,2
НДС	–	–	3 455,0	0,9	1 525,0	0,4
Дебиторская задолженность	199 065,0	59,9	169 665,0	43,8	94 652,0	22,4
Денежные средства	11 102,0	3,3	631,0	0,2	3 988,0	0,9
Прочие оборотные средства	94,0	0,0	138,0	0,0	283,0	0,1
Оборотные средства, всего	332 223,0	100,0	386 962,0	100,0	423 015,0	100,0

Таблица 4

Из таблицы следует, что наибольший удельный вес из наименований оборотных средств занимает категория запасов, и в 2018 г. она составила 76,3 % от общего числа наименований. Однако в 2016 г. наибольший удельный вес среди представленных выше категорий имела дебиторская задолженность и составляла 59,9 % от общего числа наименований за соответствующий год. Также необходимо отметить, что за рассматриваемый период оборотные средства увеличились более чем на 100 000 тыс. руб. Далее на основе приведенных в табл. 5 показателей эффективности использования оборотных средств можно наметить пути ускорения их оборачиваемости.

Показатели эффективности использования оборотных средств

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Откл. 2018 г. к 2016 г.	
				Абс., ±	Темп роста, %
Среднегодовая стоимость имущества, тыс. руб.	401 045	458 249	527 782	126 737	131,6
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.	317 161	359 592,5	404 988,5	87 827	127,7
запасы	112 881	167 517,5	267 820	154 939	237,3
в % к оборотным средствам	35,6	46,6	66,1	30,5	x
дебиторская задолженность	191 310	184 365	132 158,5	-59 151,1	69,1
в % к оборотным средствам	60,3	51,3	32,6	-27,7	x
денежные средства	9 495	5 866,5	2 309,5	-7 185	24,3
в % к оборотным средствам	3	1,6	0,6	-2,4	x
Выручка, тыс. руб.	823 470	928 500	835 032	11 562,0	101,4
Коэффициент оборачиваемости:					
оборотных средств	2,6	2,6	2,1	-0,5	x
запасов	7,3	5,5	3,1	-4,2	x
деб. задолженности	4,3	5,0	6,3	2	x
денежных средств	86,7	158,3	361,6	274,8	x
Продолжительность оборота, дней:					
всех оборотных средств	140,6	141,4	177	36,4	125,9
запасов	50	65,9	117,1	67	234
деб. задолженности	84,8	72,5	57,8	-27	68,1
денежных средств	4,2	2,3	1,0	-3,2	24
Коэффициент закрепления оборотных средств	0,4	0,4	0,5	0,1	x
Чистая прибыль, тыс. руб.	35 460	66 304	30 445,0	-5 015	85,9
Рентабельность оборотных средств, %	11,2	18,4	7,5	-3,7	x

Таблица 5

По табл. 5 можно сделать вывод, что за рассматриваемый период стоимость имущества увеличилась на 31,6 %, или на 126 737,0 тыс. руб. Среднегодовая стоимость оборотных средств также увеличилась на 27,7 %, или на 87 827,0 тыс. руб. Коэффициент оборачиваемости имеет отрицательное значение и составляет 0,5. Продолжительность оборота увеличилась на 25,9 %, или на 36,4 дней. Коэффициент закрепления оборотных средств увеличился и составил 0,1, рентабельность оборотных

средств сократилась на 3,7 %. Проанализируем уровень прибыльности предприятия в табл. 6.

Уровень прибыльности в АО «РПТ», 2016–2018 гг.

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Откл. 2018 г. к 2016 г.	
				Абс., ±	Отн., %
Выручка от продажи, тыс. руб.	823 470,0	928 500,0	835 023,0	11 553,0	101,4
Себестоимость продаж, тыс. руб.	473 500,0	601 184,0	498 193,0	24 693,0	105,2
Валовая прибыль, тыс. руб.	317 205,0	327 316,0	336 830,0	19 625,0	106,2
Уровень валовой прибыли, %	38,5	35,3	40,3	1,8	x
Коммерческие расходы, тыс. руб.	186 530,0	197 849,0	221 811,0	35 281,0	118,9
Прибыль от продаж, тыс. руб.	113 750,0	129 467,0	115 019,0	1 269,0	101,1
Уровень прибыли от продаж, %	13,8	13,9	13,8	0,0	x
Прочие доходы, тыс. руб.	18 677,0	2 944,2	11 829,0	-6 848,0	63,3
Прочие расходы, тыс. руб.	-77 325,0	-77 981,0	-78 480,0	-1 155,0	101,5
Прибыль до налогообл., тыс. руб.	31 443,0	71 185,0	33 508,0	2 065,0	106,6
Уровень прибыли, %	3,8	7,7	4,0	0,2	x
Налоги и платежи, тыс. руб.	-3 580,0	-4 881,0	-3 063,0	517,0	85,6
Чистая прибыль, тыс. руб.	35 460,0	66 304,0	30 445,0	-5 015,0	85,9
Уровень чистой прибыли, %	4,3	7,1	3,6	-0,7	x

Таблица 6

За исследуемый период коммерческие расходы возросли на 18,9 %, или 35 281 тыс. руб., уровень прибыли продаж остался прежним. Прочие доходы, напротив, снизились на 36,7 %, или 6 848 тыс. руб. Прочие расходы и чистая прибыль также имеют тенденцию к снижению. Так, в 2018 г. по сравнению с 2016 г. уровень чистой прибыли сократился на 14,1 %, или на 5 015 тыс. руб. Далее рассмотрим рентабельность АО «РПТ».

Показатели рентабельности основной деятельности и продаж

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Откл. 2018 г. к 2016 г.	
				Абс., ±	Отн., %
Выручка от продажи, тыс. руб.	823 470,0	928 500,0	835 023,0	11 553,0	101,4
Себестоимость продаж, тыс. руб.	473 500,0	601 184,0	498 193,0	24 693,0	105,2
Валовая прибыль, тыс. руб.	317 205,0	327 316,0	336 830,0	19 625,0	106,2
Рентабельность деятельности, %	38,5	35,3	40,3	1,8	x
Коммерч., управл. расходы, тыс. руб.	-186 530,0	-197 849,0	-221 811,0	-36 231,0	87,2
Прибыль от продаж, тыс. руб.	113 750,0	129 467,0	115 019,0	1 269,0	101,1

Таблица 7

Табл. 7 показывает, что рентабельность основной деятельности АО «РПТ» увеличилась на 1,8 %. Показатели рентабельности финансово-хозяйственной деятельности представлены в табл. 8.

Показатели рентабельности деятельности в АО «РПТ»

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Откл. 2018 г. к 2016 г.	
				Абс., ±	Отн., %
Чистая прибыль, тыс. руб.	35 460,0	66 304,0	30 445,0	-5 015,0	85,9
Среднегодовая стоимость, тыс. руб.:					
имущества	401 045,0	458 248,5	527 782,0	126 737,0	131,6
оборотных активов	317 161,5	359 592,5	404 988,5	87 827,0	127,7
внеоборотных активов	75 270,0	98 656,0	122 793,5	47 523,5	163,1
собственного капитала	29 693,0	87 261,5	135 491,0	105 798,0	456,3
перманентного капитала	75 582,0	105 922,0	149 815,0	74 233,0	198,2
Рентабельность, %:					
имущества	8,8	14,5	5,8	-3,1	x
оборотных активов	11,2	18,4	7,5	-3,7	x
внеоборотных активов	47,1	67,2	24,8	-22,3	x
собственного капитала	119,4	76,0	22,5	-97,0	x
перманентного капитала	46,9	62,6	20,3	-26,6	x

Таблица 8

Из табл. 8 видим, что рентабельность имущества сократилась на 3,1 %. Рентабельность внеоборотных активов составила около 24,2 %.

Рентабельность собственного капитала сократилась больше всего — на 97,0 %.

Таким образом, главным вектором ресурсосбережения на предприятии является снижение удельных издержек в процессе производства, что позволит существенным образом сберечь материальные, трудовые и финансовые ресурсы. Для достижения этих целей должны быть применены методы управления ресурсосбережением, направленные на предотвращение потерь и повышение эффективности деятельности. На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что в АО «РПТ» существует несколько путей повышения эффективности использования основных средств, самым эффективным является внедрение в производство наиболее прогрессивных видов основных производственных фондов. Однако возникает вопрос нахождения источников финансирования их приобретения: промышленные предприятия испытывают недостаток собственных оборотных средств при ограниченных возможностях государственной поддержки [4]. Конечно, за последние несколько лет правительство России проделало серьезную работу по улучшению условий ведения бизнеса, достижению стабилизации и улучшению регулирования в сфере инвестирования [5]. Так, для увеличения потока привлекаемых средств на данное предприятие можно использовать два способа: первый ориентирован на долгосрочный период — инвестирование полученной прибыли путем увеличения акционерного капитала или поддержания производства, второй — использование проектного финансирования, которое в данном случае заключается в строительстве дополнительного производственного ангара. Также для АО «РПТ» эффективным будет увеличение ассортимента продукции, что повлечет за собой отрыв от конкурентов, рост числа потребителей и прибыли.

Список литературы

1. Годовая отчетность АО «РПТ» // Портал о бухгалтерском отчете, налогах, аудите. URL: https://www.audit-it.ru/buh_otchet/2311277344_ao-rpt (дата обращения: 16.07.2020).

2. Сайт Промышленного портала Краснодарского края. URL: <http://www.investkuban.ru> (дата обращения: 16.07.2020).
3. Гайдук В. И. Экономика организаций (предприятий): учебно-методическое пособие / В. И. Гайдук, Е. А. Шибанихин, В. А. Сироткин. Краснодар: КубГАУ, 2018. 143 с.
4. Карамышева А. А., Карамышева С. Г. Реализованные и запланированные инвестиционные проекты в агросекторе с привлечением иностранного капитала // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник тезисов по материалам Всероссийской (национальной) конференции. 2019. С. 557–558.
5. Карамышева А. А., Карамышева С. Г. Роль иностранных инвестиций в развитии экономики России // Эпомен. 2019. № 32. С. 80–88.

References

1. Annual report of Rospromtorg // URL: https://www.audit-it.ru/buh_otchet/2311277344_ao-rpt (access date: July 16, 2020).
2. Site of the Industrial portal of the Krasnodar Territory [Electronic resource]. <http://www.investkuban.ru> (access date: July 16, 2020).
3. Gajduk V. I. Economics of organizations (enterprises): training manual / V. I. Gaiduk, E. A. Shibanihin, V. A. Sirotkin. Krasnodar: KubGAU, 2018. 143 p.
4. Karamysheva A., Karamysheva S. Implemented and planned investment projects involving foreign capital in the agricultural sector // Collection of abstracts on the materials of the All-Russian (national) conference // 2019. Pp. 557-558.
5. Karamysheva A., Karamysheva S. Role of foreign investments in the development of Russian economy // Epomen. 2019. No 32. Pp. 80-88.