

Золотурн, Юра и Во, где часовое производство генерирует более 90% добавленной стоимости отрасли [6]. Чтобы поддержать Алый и средний бизнес, Федеральный совет постановил расширить перечень лиц, которые имеют право на **выплаты в связи с сокращением занятости**. На момент пандемии в данный перечень теперь входят индивидуальные предприниматели и владельцы компаний. Размер выплаты может достигать до 80% от убытка [7].

Таким образом, данный пример показывает влияние имиджа более успешных фирм на менее успешные, а также на имидж страны в целом, которая, в свою очередь, стремится поддержать должный уровень. Часовой бизнес отдельных предприятий успешно прогрессировал в высокодоходную подотрасль Швейцарии, позволив получать дополнительную прибыль как малым предприятиям, так и стране в целом.

Список использованных источников

1. Шепель, В.М. М.: Народное образование, – 2002. – 644 с.
2. Наумова, С.А. Имиджология: Учеб. пособие / Том. политехн. ун-т. – Томск, – 2004. – 116 с.
3. Сидорская, И.В. «Образ» или «имидж» страны: что репрезентируют СМИ // Актуальные проблемы исследования коммуникационных аспектов PR-деятельности и журналистики / Сост. Л.А. Капитанова, В.В. Фролов. — Псков : Псковский государственный университет, – 2015. 112 – С. 84-90.
4. Магазин «Часы5» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://chasy5.by>. – Дата доступа: 18.10.2020.
5. Страны-производители часов. Найди свой бренд [Электронный ресурс] // Интересные факты о часах и времени. – Режим доступа: <https://chasy5.by>. – Дата доступа: 18.10.2020.
6. Как тикает часовая индустрия: восемь фактов [Электронный ресурс] // Swissinfo.ch. – Режим доступа: [https://swissinfo-ch.turbopages.org/swissinfo.ch/s/rus/business/](https://swissinfo.ch.turbopages.org/swissinfo.ch/s/rus/business/). – Дата доступа: 18.10.2020.
7. Federal Statistical Office. Construction Industry Production, [Electronic resource] //Orders and Turnover Statistics.- Mode of access: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/en/home/statistics/industry-services/surveys/bapau.html>. – Date of access: 20.10.2020.

Р.А.Ашомко, А.С.Беляева

Г. В.Митрофанова

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого»

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «САЛЕО-ГОМЕЛЬ»)

В условиях рыночной экономики, анализ учета и использования основных средств приобретает все большее значение. Так как основные средства являются

основой любого производства, актуальность вопроса об эффективности использования основных средств всегда остается в центре внимания менеджеров и руководящего состава предприятия.

Проблема повышения эффективности использования основных средств является важной для любой организации. Ведь неэффективное использование средств производства приводит к сокращению объемов производства и реализации продукции, что в свою очередь уменьшает доходы предприятия. Таким образом, задача достижения максимальной эффективности использования основных средств должна стать одной из ключевых для любой организации, так как способствует росту финансовых результатов ее деятельности.

Цель исследования – изучить структуру и динамику основных средств ОАО «САЛЕО-Гомель» и на основании проведенного анализа, предложить пути повышения эффективности их использования.

Основные средства – это средства труда, действующие в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени в процессе производства и утрачивающие свою стоимость по частям, по мере изнашивания [2, с. 51].

Таблица 1. – Данные о составе, структуре и динамике основных средств ОАО «САЛЕО-Гомель» за 2016-2018 гг.

Показатели	Значение показателя						Темп роста, %		Отклон. уд. веса	
	31.12.2016		31.12.2017		31.12.2018		2017 к 2016	2018 к 2017	2017 к 2016	2018 к 2017
	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %				
Всего основных средств	108216	100	120249	100	132219	100	111,12	109,95	-	-
в том числе: здания и сооружения	14847	13,7	16208	13,5	18014	13,6	109,2	111,1	-0,2	0,1
передаточные устройства	361	0,3	365	0,3	368	0,3	101,1	100,8	0,0	0,0
машины и оборудование	92197	85,2	102819	85,5	112924	85,4	111,5	109,8	0,3	-0,1
транспортные средства	672	0,6	708	0,6	731	0,6	105,4	103,2	0,0	0,0
инструмент, инвентарь и принадлежности	138	0,1	148	0,1	154	0,1	107,2	104,1	0,0	0,0
другие виды основных средств	1	0,0	1	0,0	1	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0

Примечание – Рассчитано автором на основе отчетности предприятия [3].

Основные средства предприятия представляют собой средства, вложенные в совокупность вещей, сохраняющих свою материально-вещественную форму,

используемых организацией в хозяйственной деятельности в течение длительного (более 12 месяцев) периода, стоимость единицы которых при этом превышает величину, установленную учетной политикой организации в соответствии с законодательством. Основные средства предприятия составляют основу его материально-технической базы. Их рост и развитие являются важнейшим условием повышения качества и конкурентоспособности [1, с. 24].

ОАО «САЛЕО-Гомель» как производитель занимает весомую позицию на рынке и является одним из ведущих предприятий изготовителей гидравлической продукции для производства и ремонта дорожно-строительной и сельскохозяйственной техники. В таблице 1 представлены данные о составе, структуре и динамике основных средств предприятия.

Проанализировав данные таблицы 1, можно отметить увеличение стоимости основных средств в 2017 году, темп роста составил 111,12% по отношению к 2016 году, в 2018 году по отношению к 2017 году темп роста составил 109,95% и составил 132219 тыс. руб. Рост стоимости основных средств ОАО «САЛЕО-Гомель» характеризуется увеличением в 2016-2018 гг. следующих показателей: стоимости зданий и сооружений на 3167 тыс. руб.; стоимости передаточных устройств на 7 тыс. руб.; стоимости машин и оборудования на 20097 тыс. руб.; стоимости транспортных средств на 59 тыс. руб.; стоимости инструментов, инвентаря и принадлежностей на 15 тыс. руб.

При изучении структуры основных средств ОАО «САЛЕО-Гомель» выяснилось, что она изменилась незначительно. А именно: удельный вес зданий и сооружений увеличился на 0,1% в 2018 году по отношению к 2017 и уменьшился вес машин и оборудования на 0,1% в 2018 году по отношению к 2017. Также, проанализировав структуру основных средств, можно отметить, что наибольший удельный вес в данной структуре занимает стоимость машин и оборудования – 85,4%.

Оценка эффективности использования основных средств основана на применении общей для всех видов ресурсов технологии оценки, которая предполагает расчет и анализ показателей, представленных в таблице 2.

Из таблицы 2 видно, что среднегодовая стоимость основных средств в 2018 году увеличилась на 8,2% по сравнению с 2017 годом. В немалой доле это связано с увеличением удельного веса активной части в общем объеме основных средств, доля которой в 2017 году выросла на 0,804 пункта по отношению к 2016 году и составила 86,088%. Можно отметить значимое увеличение объема производства продукции за 2017 и 2018 год, темп роста которых составил 119,4% и 117,1% соответственно. На 2018 год данный показатель составил 26301 тыс. руб. Убытки организации от реализации продукции на 2018 год составляют 5899 тыс. руб., что больше 2017 года на 29,3%. Организации характерно небольшое увеличение фондоотдачи на 0,03 руб. за период 2016-2018 гг., а также снижение фондоемкости на 0,81 за исследуемый период, что говорит о увеличении эффективности использования основных средств организации. Фондорентабельность организации в 2018 году составила «минус» 4,7%, что меньше 2017 года на 0,7% и 2016 – на 2,5%, это оказывает отрицательное влияние на деятельность организации.

Таблица 2. – Показатели эффективности использования основных средств ОАО «САЛЕО-Гомель» и их динамика за 2016-2018 гг.

Показатели	Значение по годам			Темп роста,% / Отклонение (+/-)	
	2016	2017	2018	2017 к 2016	2018 к 2017
1. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	105616	114233	126234	108,2	110,5
2. Среднесписочная численность работников, чел.	704	735	787	104,4	107,1
3. Объем производства продукции в отпускных ценах за вычетом налогов и сборов, исчисляемых из выручки, тыс. руб.	18812	22453	26301	119,4	117,1
4. Производственная площадь, м ²	88293	88293	88293	100	100
5. Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	90075	98341	108742	109,2	110,6
6. Удельный вес активной части основных средств	85,285	86,088	86,143	0,804	0,055
7. Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	-1547	-4564	-5899	295,0	129,3
8. Фондоёмкость, руб.	5,61	5,09	4,80	90,6	94,3
9. Фондоотдача, руб.	0,18	0,20	0,21	110,4	106,0
10. Фондоотдача активной части основных средств, руб.	0,21	0,23	0,24	109,3	105,9
11. Фондорентабельность,%	-1,5	-4,0	-4,7	-2,5	-0,7
12. Фондооснащенность, тыс. руб./м ²	1,20	1,29	1,43	107,5	110,5
13. Фондовооруженность, тыс. руб /чел.	150,0	155,4	160,4	103,6	103,2
14. Техническая вооруженность труда, тыс. руб. /чел.	127,9	133,8	138,2	104,6	103,3

Примечание – Рассчитано автором на основе отчетности предприятия [3]

Успешное функционирование основных средств зависит от того, насколько полно реализуются факторы улучшения их использования [1, с. 39]. Основные направления оптимизации использования основных средств и производственных мощностей: уменьшение времени простоя оборудования; повышение коэффициента сменности оборудования; замена и/или модернизация изношенного и устаревшего оборудования; внедрение новейшей технологии в производственный процесс; повышение степени загрузки оборудования; использование современных технологий в производственном процессе; наём квалифицированных работников; совершенствование организации и управления производственным процессом и др.

Важным путем повышения эффективности использования основных средств служит уменьшение количества излишнего оборудования и быстрое вовлечение в производство неустановленного оборудования. Для повышения эффективности использования основных средств ОАО «САЛЕО-Гомель»

целесообразно реализовать сдачу слабоэффективного оборудования в аренду, так как на предприятии имеются более прогрессивные станки с технологией ЧПУ. Примером слабоэффективного оборудования является токарные станки типа 1К282 и 16К20 и фрезерный станок типа Jet JMD-1.

Таким образом, эффективное использование основных средств означает увеличение не только объёма реализуемой продукции, но и повышение отдачи созданного производственного потенциала. Следствием этого является более полное удовлетворение потребностей покупателей, уменьшение степени износа и повышение эффективности использования оборудования в стране, снижение себестоимости продукции, увеличение собственных накоплений предприятия, а также рост рентабельности производства.

Список использованных источников

1. Васюченко, Л. П. Экономика организации (предприятия): пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Л. П. Васюченко, Е. И. Бахматова. – Минск: БНТУ, – 2018. – 91 с.
2. Кондратьева, М. Н. Экономика предприятия: учебное пособие / М. Н. Кондратьева, Е. В. Баландина. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. 174 с.
3. Официальный сайт ОАО «САЛЕО-Гомель» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gidroprivod.by/> – Дата доступа: 30.09.2020 г.

Ю.А.Захарова, Ю.А.Костунова
Г.В.Митрофанова

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Образование формирует человеческий капитал, который в соединении с физическим капиталом и дает рост производительности и качеству. Это верно, но вдвойне верно для глобальной, технологически развитой экономики.

Динамика учреждений общего среднего образования в Гомельской области представлена в таблице 1.

Таблица 1. – Основные показатели среднего образования за период 2012–2020 гг.

Показатели	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Число учреждений	628	599	585	579	571	564	563	560
Численность учащихся, тыс.чел.	145,3	145,1	147,2	150,3	152,0	153,0	154,6	156,9

Примечание – Разработано на основе литературного источника [2].