

Филатова А.В.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент В.В. Федина
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: filatowa.al2015@yandex.ru*

**Управление основными средствами организации и разработка мероприятий по
повышению эффективности их использования
(на примере АО «Муромский стрелочный завод»)**

Основные средства являются важной частью любой организации и от повышения их эффективного использования зависят главные показатели, такие как конкурентоспособность, ликвидность, финансовое положение и многие другие. Поэтому основные фонды представляют собой одно из важнейших факторов производства [1].

Основными фондами являются произведенные активы, используемые неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и не рыночных услуг.

В настоящее время центральное управление классифицирует основные фонды по следующим группам [3]:

1. Здания
2. Сооружения
3. Передаточные устройства
4. Машины и оборудование
5. Транспортные средства
6. Инструменты и приспособления
7. Производственный инвентарь и принадлежности
8. Хозяйственный инвентарь
9. Рабочий и продуктивный скот
10. Многолетние насаждения
11. Капитальные затраты по улучшению земель
12. Прочие основные фонды

Однако все элементы основных фондов играют разную роль в процессе производства. Рабочие машины и оборудование, инструменты, технические сооружения принимают непосредственное участие в производственном процессе, способствуют увеличению выпуска продукции и поэтому относятся к активно действующей части основных фондов. Другие же элементы основных средств оказывают всего лишь косвенное значение, поэтому их называют пассивной частью основных фондов.

Более оптимальное и рациональное использование основных фондов и производственных мощностей предприятия способствуют изменению всех его технико-экономических показателей: росту производительности труда, повышению фондоотдачи, увеличению выпуска продукции, снижению ее себестоимости, экономии капитальных вложений [2].

На примере АО «МСЗ» необходимо провести оценку динамики стоимости основных средств. Для этого привлекается информация об их среднегодовой стоимости за 5-10 лет. Динамику основного капитала характеризуют абсолютные изменения, темпы роста и прироста. Расчет показателей ведется по основным средствам в целом. Для проведения анализа может быть составлена таблица 1.

Таблица 1

Оценка динамики стоимости основных средств

Период	Среднегодовая стоимость основных средств тыс. руб.	Изменение, тыс. руб.	Темп роста, %	Темп прироста, %
2013 г.	270230,5	-	-	-

2014 г.	268987	-1243,5	99,54	-0,5
2015 г.	259632,5	-9354,5	96,52	-3,5
2015 г. к 2013 г.	-	-10598	96,08	-3,0

Из таблицы можно сделать вывод, что в течение рассматриваемого периода наблюдается снижение среднегодовой стоимости основных средств. Причем в 2014 году она снизилась на 1243,5 тыс. руб., т.е. на 0,5%, а в 2015 году на 9354,5 тыс. руб., что составляет 3,5%.

Если сравнивать 2015 и 2013 годы то можно сделать вывод, что среднегодовая стоимость ОС снизилась на 10598 тыс. руб. (на 3,0%).

В целях повышения эффективности использования основных средств рекомендуем:

1. Осуществить модернизацию оборудования

Проанализировав работу предприятия, было выявлено, что на предприятии установлено 5 токарных станков 16К20 и аппарат для дробления железобетонных блоков К800–40. Данное оборудование устарело и морально и физически и не может быть использовано во всей полноте своих возможностей. Можно также рекомендовать АО «МСЗ» модернизировать лишь часть станков, а попросту говоря определенного времени, необходимого для достаточного увеличения прибыли, приобрести новые станки и постепенно заменять старое оборудование новым.

2. Снизить внутрисменные простои и брак продукции

Рассмотрев анализ текущих простоев АО «МСЗ» выяснилось, что доля простоев по вине производственных рабочих, механослужбы, энергослужбы составила 4,76% в 2015 году и 7,6% в 2016 году от общего числа простоев, то есть является очень незначительной. Наиболее существенную долю занимают простои по прочим причинам (расшифровка не приводится). Она составила 3,15% в 2015 году и 6,67% в 2016 году.

Это является крупнейшим резервом в эффективном использовании основных производственных фондов, за счет чего может, существенно возрасти показатель фондоотдачи.

Учитывая все вышесказанное, для наиболее эффективного использования основных производственных фондов в работе необходимо произвести следующие мероприятия:

- освобождение предприятия от излишнего оборудования, машин или других основных средств;
- применение оптимального графика работы предприятия, включающего эффективный план проведения ремонтных и наладочных работ;
- совершенствование организации производства и труда с целью сокращения простоев в работе машин и оборудования;
- повышение уровня квалификации обслуживающего персонала, которое обеспечивает более эффективное и бережное обращение с оборудованием.

Литература

1. Вахрушина М.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие для вузов / М.А.Вахрушина.– М.: Вузовский учебник, 2013. – 462с.;
2. Дубровский В.Ж., Чайкин Б.И. Экономика и управление предприятием (фирмой) / В.Ж. Дубровский. - Екатеринбург: УрГЭУ, 2014.
3. Учет основных средств. ПБУ 6/01. - Екатеринбург: Издательство АМБ, 2012. 12с.