

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ И ПУТИ ЕЁ ПОВЫШЕНИЯ

И.Ю. Буранко, 3 курс

Научный руководитель – О.В. Володько, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Для осуществления хозяйственной деятельности и нормального функционирования любая современная организация должна обладать необходимыми ресурсами, то есть иметь определенные средства и источники, с помощью которых можно производить и реализовывать материальные блага, работы и услуги. Такими средствами, прежде всего, выступают основные производственные фонды, состоящие из зданий, сооружений, машин, оборудования и т.д.

Основные производственные фонды участвуют в процессе производства и являются самой главной основой деятельности любого предприятия. Они представляют собой наиболее дорогостоящую часть средств производства и обслуживают большое число производственных циклов в течение длительного периода времени, поэтому их состояние и эффективное использование прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий.

По состоянию на 01.01.2016 г. стоимость основных средств Республики Беларусь оценена в 2425,1 трлн.р. в то время, как стоимость национального богатства равна 2950,3 трлн.р. Таким образом, на долю основных средств приходится 82,2%. Структура основных средств представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Структура основных средств Республики Беларусь в период 2010–2016 гг., %

Основные средства	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Темп роста 2016 г. к 2010 г., %
Здания и сооружения	54,2	54,6	52,0	54,6	55,6	54,4	52,5	97
Машины и оборудование	28,6	27,9	28,1	27,7	27,6	28,7	30,6	107
Транспортные средства	6,5	6,3	7,3	6,2	5,6	5,4	5,0	77
Передаточные устройства	8,8	9,2	10,8	9,7	9,2	9,4	9,8	111
Другие основные средства	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	110

Примечание – Источник: [1]

Анализируя таблицу можно сделать вывод, что в производственной структуре основных средств преобладают пассивные элементы – здания и сооружения, на долю которых приходится 52,5%, 30,6% занимают машины и оборудование. Это связано с отраслевыми, климатическими и территориальными особенностями.

Обобщающую оценку основных средств дают коэффициенты обновления и выбытия, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Изменение показателей, характеризующих состояние основных средств Республики Беларусь за 2010–2015 гг., %

Показатели	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Отклонение 2015 г. от 2010 г., %
Коэффициент обновления	5,0	5,3	5,6	5,7	6,3	5,7	0,7
Коэффициент выбытия	1,1	1,3	1,2	0,9	0,7	0,8	-0,3

Примечание – Источник: [2]

Повышение эффективности использования основных средств в значительной степени зависит от ускорения обновления производственных фондов и освобождения от их устаревшей части. Приведенные данные говорят о том, что изменение в обновлении основных средств незначительное, это свидетельствует о замедленном воспроизводстве основных средств.

Для повышения эффективности использования основных средств предприятие может использовать такие пути:

- увеличение сменности работы оборудования;
- увеличение степени использования мощности оборудования;
- сокращение внутрисменных простоев;
- повышение квалификации пользователей;
- повышение уровня организации ухода за фондами;
- своевременное проведение капитального ремонта, а также планомерно-предупредительных мероприятий;
- повышение качества трудовой дисциплины;
- оптимальный состав станочного парка;
- обеспечение производства необходимым числом рабочих;
- обеспеченность материалами и инвентарем и т.д. [3].

Любой комплекс мероприятий по улучшению использования производственных мощностей и основных фондов, разрабатываемый во всех звеньях управления промышленностью, должен предусматривать обеспечение роста объемов производства продукции. Это осуществляется, прежде всего, за счет более полного и эффективного использования внутрихозяйственных резервов и путем более полного использования машин и оборудования, повышения коэффициента сменности, ликвидации простоев, сокращения сроков освоения вновь вводимых в действие мощностей, дальнейшей интенсификации производственных процессов. Потому как в условиях рыночной экономики только сильное предприятие с мощной технической базой и современным оборудованием в состоянии выжить [4].

Из выше сказанного можно сделать вывод, что основные фонды – решающий фактор развития предприятия и экономики страны, увеличения общественного продукта, повышения благосостояния трудящихся. Они составляют основу материально-технической базы производства, определяют фондовооруженность труда, его квалификацию и производительность. А их своевременное обновление и рациональное использование позволит организации повысить общие показатели эффективности и конкурентоспособности.

Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/finansy/graficheskii-material-grafiki-diagrammy_17/. – Дата доступа: 10.03.2017;
2. Статистический ежегодник 2016 / И.С. Кангро, Ж.Н. Василевская [и др.]; под ред. И.В. Медведева. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2016. – 519 с.
3. Большая онлайн библиотека [Электронный ресурс] / Экономика предприятия: конспект лекций. – Минск, 2014. – Режим доступа: <http://www.e-reading.club>. – Дата доступа: 12.03.2017;
4. Экономика отрасли [Электронный ресурс] / Пути повышения эффективности использования основных фондов. – Москва, 2013. – Режим доступа: <http://www.finlit.online>. – Дата доступа: 18.03.2017.