

Анализ технического состояния основных средств на промышленных предприятиях

О.О. Гапеева-Сергейчик, старший преподаватель кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»

Белорусско-Российского университета

Т.В. Медведская старший преподаватель кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»

Белорусско-Российского университета

Аннотация

В статье представлены аспекты анализа технического состояния основных средств. В данной статье автор раскрывает понятия физического и морального износа. В статье предлагается методика анализа технического состояния основных средств путем расчета коэффициентов износа, годности, обносления, выбытия, автоматизации и модернизации.

Abstract

The paper presents the analysis of the technical aspects of state assets. In this article, the author reveals the concepts of physical and mental deterioration. In the article the method of analysis of the technical condition of the fixed assets by calculating the coefficient of wear, fitness, obnosleniya, retirement, automation and modernization.

Введение

Роль основных средств в деятельности предприятия, а также в развитии экономики страны огромна. Состав основных средств и их состояние определяют дальнейшее совершенствование производства, уровень конкурентоспособности производимых предприятием товаров, выполняемых работ, услуг. От величины и динамики возрастных характеристик основных средств и, прежде всего, их наиболее активной части, машин и оборудования, во многом зависит технический уровень и эффективность производства. Незагруженные и устаревшие мощности увеличивают затраты предприятия и препятствуют экономике производственных издержек для оживления потребительского спроса и роста деловой активности. Таким образом, правильная эксплуатация основных средств способствует их рациональному и максимально полному использованию, а значит, улучшению труда и получению дополнительной прибыли.

Основная часть

Основные средства – это материальновещественные ценности, используемые в качестве средств труда, которые действуют в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени и утрачивают свою стоимость по частям.

В практике учета и статистике к основным средствам относятся средства труда со сроком службы не менее одного года.

В зависимости от характера участия основных средств в процессе расширенного воспроизводства они подразделяются на производственные и непроизводственные основные средства.

Основные производственные средства функционируют в сфере материального производства, неоднократно участвуют в производственном процессе, изнашиваются постепенно, а их стоимость переносится на изготавливаемый продукт по частям по мере использования. Пополняются они за счет капитальных вложений.

Непроизводственные основные средства – жилые дома, детские и спортивные учреждения, другие объекты культурнобытового назначения, которые находятся на балансе предприятия. В отличие от производственных основных фондов они не участвуют в процессе производства, их стоимость исчезает в потреблении. Воспроизводятся они за счет национального дохода.

Непроизводственные основные средства не оказывают непосредственного влияния на объем производства и производительность труда, но их функционирование связано с улучшением благосостояния работников предприятия, повышением материального и культурного уровня их жизни, что в конечном счете влияет на результаты деятельности предприятия [1, 2, 3].

В соответствии с назначением в производственном процессе и правилами учета отдельные элементы основных средств классифицируются в относительно однородные группы при помощи натуральных показателей.

Соотношение отдельных групп основных средств в их общей стоимости представляет видовую (производственную) структуру основных средств.