

УДК 330.522.2

## РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

А. В. ПРОХОРОВА

Научный руководитель О. Д. МАКАРЕВИЧ

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

Деятельность любого предприятия должна быть рентабельна и способной приносить прибыль. Достижение этой цели зависит от очень большого числа факторов, одним из которых является его техническая оснащенность основными средствами, своевременное обновление которых на промышленном предприятии важно по следующим причинам.

1. Обеспечение выживаемости на рынке. Обновление основных средств обеспечивает возможность сокращать производственные затраты и материалоёмкость, повышать производительность труда и качество выпускаемой продукции, что способствует снижению себестоимости производимого продукта и повышению конкурентоспособности организации.

2. Повышение финансовой устойчивости. Рациональное использование основных средств предприятия способствует не только росту фондоотдачи и производительности труда, увеличению выпуска, снижению себестоимости, но и росту прибыли.

3. Внедрение достижений научно-технического прогресса. Обновление основных средств повышает уровень механизации и автоматизации производства, способствует экономии материальных затрат, повышает культуру и безопасность производства.

В рамках исследования проведена оценка состояния и эффективности использования основных средств на примере ОАО «Зенит», а также предложены мероприятия по модернизации и замене устаревшего оборудования. В настоящее время на исследуемом предприятии имеется узкое место по намотке простых и сложных катушек, которые занимают наибольший удельный вес в производимой продукции. По результатам проведенного исследования было предложено внедрить оборудование для рядовой намотки катушек (универсальный намоточный станок СУН-1.8 МЛР), что позволит заменить физически изношенное оборудование, повысить качество и увеличить объем производства выпускаемых изделий и обеспечить бесперебойное производство катушек. Расчет экономической эффективности обновления основных средств предприятия за счет закупки нового универсального намоточного станка СУН-1.8 МЛР показал, что ОАО «Зенит» ежегодно сможет сэкономить 31 680 р., что позволит направить сэкономленные средства на необходимые потребности ОАО «Зенит» и на дальнейшую замену устаревшего оборудования для роста производственных возможностей. Таким образом, инвестиции в обновление основных средств – это вложения в будущее предприятия, обеспечивающие его устойчивое развитие и процветание.