

Износ основных фондов Российской Федерации

Мороз Дмитрий Сергеевич
Магистрант МТУ, Россия, г. Москва
E-mail: mr.moroz92@mail.ru

Научный руководитель: **Плисова Алла Борисовна**

Для решения принципиальных социально-экономических проблем Российской Федерации, в средне- и долгосрочной перспективе наиболее актуальной задачей является создание инновационной экономики. По этому в недавнем прошлом Правительством РФ приступило к реализации ряда программ, законодательных актов и экспериментов, направленных на активизацию инновационных процессов. Основой обеспечения экономического благополучия государства, согласно стратегии национальной безопасности России до 2020 г. является формирование общенациональной инвестиционной системы, которая позволит так же модернизацию экономики РФ и технологическую безопасность страны в будущем. При этом следует учитывать слабую восприимчивость экономики к инновациям. Однако определенность и конкретный характер системы позволяет прогнозировать стабильную поддержку государства при модернизации экономики..

Состояние материально-технической и технологической базы России является одним из серьезнейших препятствий, усугубляющим невосприимчивость отечественной экономики к технологическим инновациям.[1]

Промышленные предприятия России теряют свою конкурентоспособность, так как в экономике России сохраняется тенденция по моральному и техническому отставанию существующих основных фондов предприятий от зарубежных аналогов, а так же нарастанию физического износа основных производственных фондов. Текущее состояние износа основных фондов Российской Федерации представлена следующими данными (таблица 1).

Таблица 1 — Степень износа основных фондов Российской Федерации на конец отчетного года, %

Годы	Степень износа основных фондов, %
2004	43,5
2005	45,2
2006	46,3
2007	46,2
2008	45,3
2009	45,3
2010	47,1
2011	47,9
2012	47,7
2013	48,2

2014	48,2
2015	49,4

Учитывая данную проблему и тенденции является целесообразным использование в качестве инструмента по устранению проблемы применения технического перевооружения, к которому часто относят комплекс мероприятий по повышению технико-экономического уровня отдельных производств, цехов и участков на основе внедрения передовой техники и технологии, механизации и автоматизации производства, модернизации и замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным, а также по совершенствованию общезаводского хозяйства и вспомогательных служб.

Начинать техническое перевооружение предприятия, как и любой процесс связанный с достижением определенного результата, с постановки целей и задач технического перевооружения. Основой планирования всех производственных и инвестиционных процессов, для развития предприятия являются его стратегические цели. По этому при постановке целей технического перевооружения следует учитывать стратегические цели развития предприятия. [2]

Основными целями технического перевооружения являются:

- 1) Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования новым, более производительным.
- 2) Ликвидация на предприятиях (организациях) ручного и, прежде всего, тяжелого физического труда.
- 3) Внедрение прогрессивных технологий и устранение «узких мест», являющихся трудозатраты местом производственного процесса, как в основном производстве, так и во вспомогательных службах предприятий.
- 4) Повышение качества выпускаемой продукции и услуг. [3]

Решив данные цели с помощью технического перевооружения, организации повысят свою конкурентоспособность, инвестиционную привлекательность, что в свою очередь положительно скажется на экономике региона деятельности организаций и в целом на экономике России.

Список литературы

1. Балакин М.Ф., Моисеева Е.Г., Митрофанова М.Н. Исследование и анализ сущности и экономического содержания технического перевооружения производства// Электронный научный журнал «Управление экономическими системами» — 2012.
2. Финансирование и кредитование затрат на техническое перевооружение предприятий и приобретение оборудования// Математический форум Math Help Planet — 2010.
3. Хохлова И.Г., Методический подход к управлению техническим перевооружением предприятия// Журнал «Российское предпринимательство» — 2012 — № 21 (219).