

Студ. Т.Е. Алдакимова

Науч. рук. доц. Н.А. Лукашук

(кафедра менеджмента и экономики природопользования, БГТУ)

## **РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРУП «БОРИСОВСКИЙ ХРУСТАЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

В настоящее время невозобновляемые природные ресурсы истощаются вследствие неограниченного потребления человеком, возобновляемые сверхэксплуатируются со скоростью, превышающей возможности их воспроизводства и восстановления. Таким образом, на современном этапе развития общества из трех факторов экономического развития лимитирующим стали материальные ресурсы.

Материальные ресурсы – все созданные человеком средства производства, которые сами являются результатом производства.

Ресурсосбережение – организационная, научная, практическая и информационная деятельность, направленная на эффективное использование совокупности ресурсов экономической системы и реализуемая с применением технических, экономических и правовых методов.

Главный экономический потенциал развития промышленности – ресурсосбережение в масштабах конкретного предприятия [1].

Необходимость ресурсосбережения вызвана дефицитом многих видов ресурсов, истощением их запасов в природе, значительным удорожанием добычи и другими факторами.

Строгий учет ресурсов, их наличия, движения, расходования, моральная и материальная заинтересованность работников в лучшем их применении, бережное отношение к использованию энергии, топлива, воды, тепла, жилого фонда – обязательные слагаемые ресурсосбережения.

К основным направлениям совершенствования экономического стимулирования ресурсосбережения относятся:

- стимулирование рационального использования природных ресурсов и применение ресурсо- и энергосберегающих технологий с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду до экологически безопасного уровня;

- создание необходимых финансово-экономических условий для эффективного функционирования природно-ресурсного комплекса и обеспечения воспроизводства возобновляемых природных ресурсов на устойчивой основе;

- привлечение инвестиций в проекты ресурсосбережения.

Основой ресурсосбережения является комплексное использование природных и материальных ресурсов, максимальное устранение потерь и нерациональных расходов, возможно более полное вовлечение в хозяйственный оборот вторичных материальных ресурсов и сопутных продуктов [2].

Большое внимание стоит уделить себестоимости продукции, так как в себестоимости отражаются все стороны производственной и финансово-хозяйственной деятельности предприятия: степень использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, качество работы отдельных работников и руководства в целом.

В связи с этим необходимо рассмотреть мероприятия, направленные на снижение себестоимости продукции ПРУП «Борисовский хрустальный завод»:

- снижение норм расхода сырья по цеху № 1 (хрусталь);
- снижение норм расхода сырья по цеху № 6 (медстекло);
- использование дренажного стеклобоя от печи ЦМС №3.
- Мероприятия, направленные на стабилизацию финансового положения ПРУП «Борисовский хрустальный завод»:
  - модернизация печи №6 по производству медицинского стекла с осуществлением энергосберегающих мероприятий;
  - модернизация печи №2 для производства хрусталя по технологии гибкой печи непрерывного действия;
  - внедрение лазерной резки стеклотрубки;
  - разогрев мундштуков.

Таким образом, на предприятии станет возможным экономия материальных, финансовых ресурсов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Мясникова, О. В. Экономика и управление ресурсосбережением: учеб.-метод. комплекс; 2-е изд. / О.В. Мясникова. – Минск: Изд-во МИУ, 2011. – 388 с.

2 Экономика природопользования: учебно-методическое пособие / А.В. Неверов [и др.]; под общ. ред. А.В. Неверова. – Минск: Колорград, 2016. – 400 с.