

УДК 666.1.001.7

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Шарипова Н.З. (ИТМО)

Научный руководитель – кандидат химических наук, доцент Юльметова Р.Ф.
(ИТМО)

Введение. Стекольная промышленность является одной из важных отраслей экономики, которая играет значительную роль в обеспечении потребностей как населения, так и промышленных секторов. Динамика экспорта стеклянных изделий растет по отношению к импорту [1]. Стекло – универсальный материал, использующийся во многих сферах деятельности, начиная от строительства и заканчивая производством бытовых изделий [2]. Устойчивое развитие предприятий стекольной промышленности способствует их процветанию, повышает конкурентоспособность и привлекательность для инвесторов, а также поддерживает социальное благополучие и сохранение окружающей среды.

Основная часть. Устойчивое развитие стекольного предприятия должно строиться на балансе между экономическим ростом, социальной ответственностью и охраной окружающей среды. Вот некоторые принципы, которые могут быть применены для обеспечения устойчивого развития стекольного завода:

- 1) Экономическая устойчивость: обеспечение стабильных доходов, создание рабочих мест и привлечение инвестиций. Это может быть достигнуто, например, за счет повышения производительности, внедрения новых технологий и исследования новых рынков.
- 2) Социальная ответственность: учет влияния своей деятельности на общество и регион, где находится предприятие. Это может означать создание рабочих мест, обучение и развитие персонала, а также содействие развитию местных сообществ и культурных инициатив.
- 3) Экологическая устойчивость: минимизация негативного воздействия на окружающую среду путем использования экологически чистых технологий производства, управления отходами и эффективного использования ресурсов. Для этого нужно сотрудничать с местными органами власти и другими заинтересованными сторонами для поиска способов сокращения своего экологического следа. Например, переработка стекла помогает уменьшить количество отходов на свалках, сохранить природные ресурсы и снизить выбросы парниковых газов [3].
- 4) Инновации и развитие: стремление к улучшению своих технологических процессов и продуктов, поиск способов диверсификации своей деятельности. Это поможет предприятию оставаться конкурентоспособным на рынке и адаптироваться к изменяющимся требованиям и трендам.
- 5) Долгосрочное планирование: стратегия долгосрочного развития, которая учитывает экономические, социальные и экологические аспекты. Необходимо регулярно проводить оценку успешности применения принципов устойчивого развития и корректировать стратегию соответственно.

Выводы. Устойчивое развитие стекольного предприятия требует согласованного усилия всех участников, включая руководство завода, работников, сообщества и государственные органы. Это позволит создать долгосрочно успешную и устойчивую организацию.

Список использованных источников:

1. Гудзь С. В. АНАЛИЗ РЫНКА СТЕКЛОТАРНЫХ ПРОИЗВОДСТВ РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ, ВИДЫ ПРОДУКЦИИ, ВЫЯВЛЕНИЕ ЛИДЕРОВ //Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – №. 3-3 (78). – С. 123-126.
2. Корецкая Л. К., Губернаторов А. М. Формирование стратегии управления инновационным развитием экономических систем. – 2014.

3. Жиздюк А. А., Чудаков В. А. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ //Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения. – 2023. – С. 205-212.