

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Артамонов Д.М., Никифоров Д.Ю., Потехина Д.А.

Научный руководитель: Белов П.С.

Название статьи: Проблема утилизации твердых отходов в окружающей среде

1. Актуальность темы

Применяющийся в настоящее время основной способ утилизации твердых отходов – складирование их на полигоне – не является эффективным и безопасным для экосистемы, поскольку в результате разложения мусор выделяет вредные вещества, проникающие в почву или водоемы, что, в свою очередь, может привести к возникновению сложной эпидемиологической ситуации. Поскольку хорошая экология – это будущее нашей страны, и, прежде всего, здоровье населения, то данная отрасль остро нуждается в развитии, а перерабатывающие предприятия имеют существенный экономический потенциал. С развитием прогресса данный вопрос становится еще более актуальным, в связи с возрастающим увеличением потребления ресурсов и производства отходов.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье проанализирована ситуация с утилизацией твердых бытовых отходов в городах, принятые в этой связи меры, а также дальнейшие шаги по реализации решения данной задачи в рамках национального проекта. Приведено обоснование необходимости развития отрасли промышленности, связанной с переработкой мусора.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен сравнительный анализ способов утилизации твердых отходов, применяемых в мире в настоящее время.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В исследованиях применялись эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

Авторы ссылаются на актуальные источники, соответствующие тематике статьи.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, с корректным использованием научной терминологии.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



И. В. Вергунов 