

ПластикOFF

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 - Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Инженерия, конструирование.

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Пассажир Пустые пластиковые бутылки при накоплении образуют большой объем при малом весе. Сдача бутылок на переработку происходит по их весу. Требуются большие объёмы складских помещений для временного хранения собранных бутылок перед отправкой на переработку. Неоптимальное расположение бутылок в упаковке приводит к дополнительным объемам. Нет нужной конфигурации фандоматов по приему пластиковой тары Классический фандомат в данном случае не приемлем, по причине избыточности функций, немобильности и дороговизны.



Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Экологи

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?

—



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

—

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Сотрудники кафедры "Химия и инженерная экология» РУТ (МИИТ)

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

—

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИУЦТ

