



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Переработка изделий из пластика

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

ЦДРП, ДРП МОСК. жд

Что хочет?

Рационально использовать пластиковые отходы, отделять их от остального мусора и правильно утилизировать.

Что мешает?

Дефицит вторичного сырья. Он связан с отсутствием полноценной системы сбора отходов пластика и недостатка сортировочных мощностей. Невозможность переработать некоторые виды пластика. Некоторые виды пластика сложно отделить друг от друга из-за сходства их физических свойств.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существуют мусороперерабатывающие заводы. Но они не занимаются непосредственно переработкой отходов пластика, а просто сжигают весь мусор, в том числе и пластик.

