



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИПСС | Черный песок

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?

Волонтеры

Что хочет?

Хотят решить проблему с задержками, которая связана с транспортировкой загрязненного песка

Что мешает?

Но не могут, так как сбор и накопление загрязненного песка интенсивней чем его вывоз.
Что приводит к вынужденной мере хранения отходов на самом побережье до его утилизации, причиной чему может послужить повторный выброс отходов в море

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Погрузчики типа bobcat

