

## ИУЦТ. Пластик вне потока

### Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

### Заказчик

-

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



микропластик, методика, оценка микропластика, сточные воды.



# Проблема

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

## Кто?

Начальник отдела научного сопровождения низкоуглеродного развития транспортного комплекса ФГБУ «НЦКТП Минтранса России» Арина Жежерова Александровна

## Что хочет?

Хочет снизить содержание микропластика в сточных водах объектов транспортной инфраструктуры на 30%

## Что мешает?

Но не может, так как в настоящий момент отсутствуют отраслевые нормативы и регламентированные методы измерения микропластика, адаптированные под специфику транспортного комплекса

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Методические рекомендации Европейского химического агентства (ECHA) по оценке микропластика, а также ГОСТ Р 58593-2020 "Вода. Метод определения микропластика. Общие положения", описывают методы отбора и анализа проб воды, но не учитывают особенности состава и источников загрязнения, характерных для транспортной отрасли, в том числе сточных вод

