

# ИУЦТ. Антишум

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Кафедра "Химия и инженерная экология" РУТ(МИИТ)

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

передача звука, помехи, шумоподавление, прохождение речевого сигнала по тракту «прием-передача», комплекс радиостанций стандарта DMR, работоспособность при падении с высоты 1 метр



# Проблема

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

## Кто?

Оператор ПРМ

## Что хочет?

уменьшить уровень шума в кабине бульдозера на 30%

## Что мешает?

нельзя купить двигатели из стран ЕВРОСОЮЗА, чей уровень шума в нормативных пределах

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

внедрение улучшенной шумоизоляции, пенополиуритановое покрытие

