



# **ИТТСУ.** Сохраним нефть при перевозке!

### Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

### Заказчик

НефтеТрансСервис



## Контекст

В какой области решаем проблему?

перевозка нефтеналивных грузов







# Проблема

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

### Кто?

Грузоперевозчик нефтеналивного груза

#### Что хочет?

Быть уверенным в сохранности нефтеналивного груза

### Что мешает?

При крушении грузового подвижного состава происходит срыв люка и вентиля на крыше цистерны с излитием нефтепродуктов

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

Системы пассивной безопасности не могут обеспечить в полной мере воздействие динамических нагрузок при соударении.





