



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Безопасная навигация «Ледяная Связь»

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

« »

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Морские грузоперевозки, инфраструктура Северного
морского пути, Обеспечение безопасности
мореплавания



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Росморречфлот

Что хочет?

Обеспечить безопасность мореплавания на Северном морском пути

Что мешает?

Для безопасного мореплавания используются разрозненные средства, что усложняет безопасное вхождение в порт.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Инмарсат, Глонасс, GPS, NAVAREA. Спутниковая связь не может обеспечить стабильную и своевременную передачу данных из-за географических и технических ограничений

