



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ. Теплоснабжение вахтового поселка

### Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

### Заказчик

-

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Теплоснабжение удаленных районов, нефте-и газодобыча, утилизация старых паровозов, теплоэлектроснабжение



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Начальник вахтового поселка (добыча нефти)

## Что хочет?

Хочет обеспечить теплоснабжение жилых строений поселка

## Что мешает?

Но не может, так как доставка топлива в поселок трудоемка, возможна только авиатранспортом и нерегулярна

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

Использование блочных ТЭЦ с дизельным приводом, но такое решение не подходит, так как доставка топлива в регионы нефтедобычи трудоемка, нерегулярна из-за нестабильных метеоусловий, возможна только авиатранспортом

