

ИУЦТ | Анти-обледенение

Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

Заказчик

АО "Мосгипротранс"

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



транспортная безопасность, обогревающие
элементы, обледенение



Проблема

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

Кто?

Главный инженер Московской дирекции скоростного сообщения

Что хочет?

хочет улучшить систему анти-обледенения площадок доступа в поезд на 15 %, которая обеспечит безопасность пассажиров и повысит эксплуатационные характеристики

Что мешает?

но не может из-за особенности конструкции площадок

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

существующие способы обогрева, такие как использование электрического кабеля, не всегда могут эффективно справляться с задачей обогрева и предотвращения обледенения на больших участках

