

Климат-контроль в салоне электропоезда

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 -
Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Климат-контроль

Проблема

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

ЦДМВ (ДМВ Ю-ВОСТ) более точного измерения параметров температуры и влажности в салоне и, как следствие, отсутствие жалоб от пассажиров на ненадлежащую температуру воздуха в салоне отсутствие технологий климат-контроль в зданиях и сооружениях. Не подходит в связи с отсутствием приспособленности к подвижному составу - специфической форме закрытого пространства





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Прямые - производители систем климат-контроля; косвенные - пассажиры пригородных поездов юго-восточной жд, локомотивные бригады и иные сотрудники депо, которых касаются жалобы на температуру в салоне

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?

—





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

дешевизна предполагаемого решения, отсутствие значительного вмешательства в конструкцию электропоезда

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

—

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

—

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИУЦТ

