

Минитехника для выправки пути

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Разработка и внедрение перспективных технических средств и технологий
инфраструктуры путевого комплекса ОАО «РЖД»

Проблема

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

Руководитель работ по ремонту и текущему содержанию пути Хочет сократить продолжительность технологических окон для выправки пути в летний период Имеющиеся решения сочетают в себе несколько функций и являются комплексами, поэтому имеют значительные габаритные размеры и требуют времени на доставку ...Выправка пути в настоящее время производится ДОУМАТОМ, имеются сложности в организации и проведении работы (большие габариты, необходимость формировать заявки)





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)?

Дирекция инфраструктуры ОАО "РЖД"

Данные

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



Рекомендуемые инструменты

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

разработка техники на ж.д. ходу, габаритными размерами с автомобиль, которая будет производить выправку железнодорожного пути в летний период

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Головачева Марина Романовна, инженер 1 категории технического отдела,
Дирекция по эксплуатации путевых машин — структурное подразделение
ЦДИМ ОАО "РЖД"

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

ИТТСУ

