

# Диагностика готовности путевых машин к работе

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

## Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Эксплуатация и текущее содержание путевых машин, организация  
производственных процессов

## Проблема

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

Путевые машинные станции (ПМС) ОАО "РЖД" оценивать готовность путевых машин к работе по фактической наработке деталей и узлов и проведенным ТО в настоящее время учет наработки машин ведется косвенно или от соотношения наработки в моточасах, влияние человеческого фактора значительно искажает действительное состояние механизмов машины оценка параметров готовности машины проводится на основании проведения плановых видов обслуживания и ремонтов, что не в полной мере соответствует действительному состоянию узлов и агрегатов.



## 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)?*

Центральная дирекция по ремонту пути – филиал ОАО «РЖД» (ЦДРП)

## 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?*

## 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*

Сафонов Евгений Сергеевич, инженер 1 категории, Отдел эксплуатации  
Московской дирекции по эксплуатации путевых машин 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

