

ВИШ. ТУ-152

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Дирекция по эксплуатации путевых машин – Центральная дирекция
инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

UI/UX-дизайн



Проблема

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

Кто?

Работник бригады СПС хочет иметь возможность заполнить ТУ-152 в электронном виде

Что хочет?

Работник бригады СПС хочет иметь возможность заполнять журнал технического состояния локомотивов (ТУ-152) в электронном виде. Цель проекта — создать цифровой личный кабинет в производственной системе АСУ СПС, который позволит машинистам и другим участникам бригады эффективно и оперативно заполнять и обновлять данные журнала ТУ-152. Это упростит процесс учета технического состояния локомотивов и повысит

Что мешает?

Отсутствие адаптированного программного интерфейса, позволяющего участникам бригады СПС заполнять журнал ТУ-152 в электронном виде. Текущий интерфейс системы АСУ СПС недостаточно развит и не поддерживает функции для работы с журналом технического состояния локомотивов.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время журнал ТУ-152 заполняется вручную, что требует значительных временных затрат и повышает риск ошибок. Отсутствие специализированного электронного ресурса усложняет учет и обработку данных, что может приводить к задержкам и неточностям в ведении журнала, снижая общую эффективность работы.

