

ВИШ. VI- рейтинг ключевых показателей

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?



Информационные технологии, анализ данных средствами BI



Проблема

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

Кто?

Центральный дирекционный информационный центр (ЦДИМ), который использует Автоматизированную систему управления (АСУ) для процессов эксплуатационной работы СПС НП (служба пути и сигнализации на предприятии)

Что хочет?

Внедрение адаптированного инструмента класса BI в АСУ СПС НП для обеспечения гибкой и оперативной отчётности, позволяющей анализировать данные и изменения ключевых показателей в режиме реального времени.

Что мешает?

Отсутствие средств бизнес-аналитики (BI) в текущей системе АСУ СПС НП, что затрудняет оперативный анализ и управление ключевыми показателями производственной деятельности.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В качестве решения рассматривается внедрение Apache Superset, однако это требует значительной адаптации к условиям эксплуатации АСУ СПС НП и интеграции с данными ОАО "РЖД". Стандартные решения не обеспечивают необходимую гибкость и адаптированность к специфике производственных процессов и данных железнодорожной компании.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

