



ПГК
ДИДЖИТАЛ

10-12
НОЯБРЯ

Data Wagon

Команда SNZ

Снежинск
Екатеринбург



ЖД карта желаний

Создание карты движения поездов

Data 
Wagon



Левыкин Алексей

- Front-end

Левыкин Михаил

- Обработка данных

Задача

Создать сервис, который показывает движение поезда в режиме реального времени

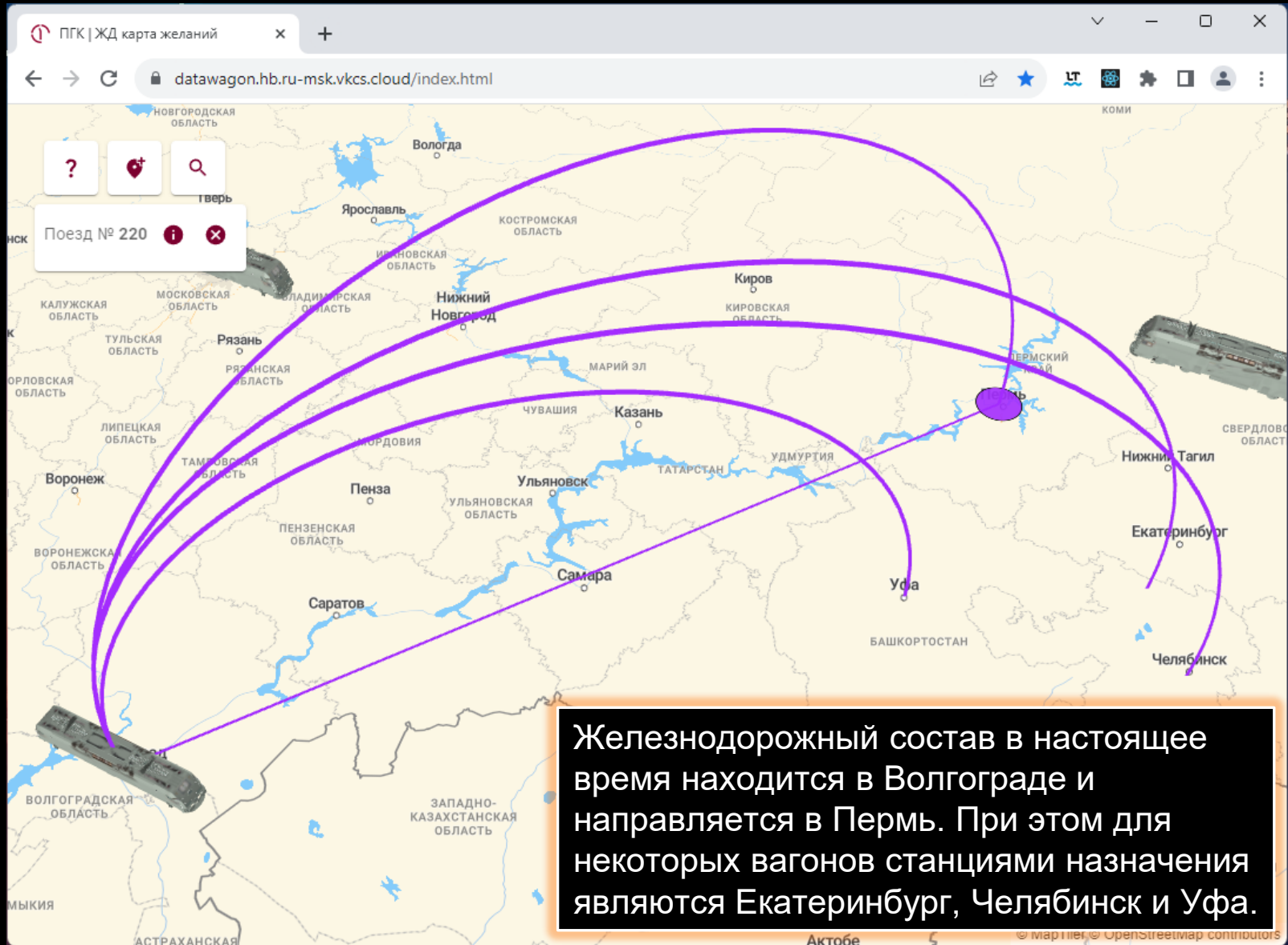
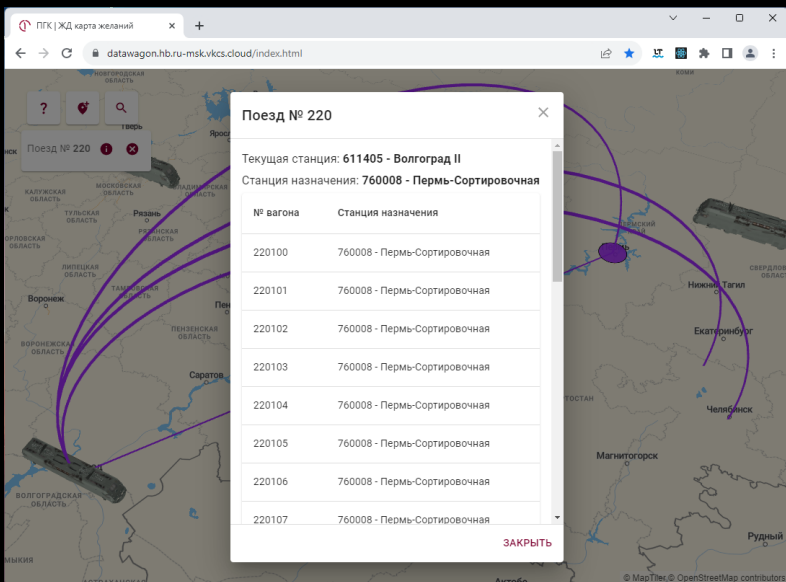
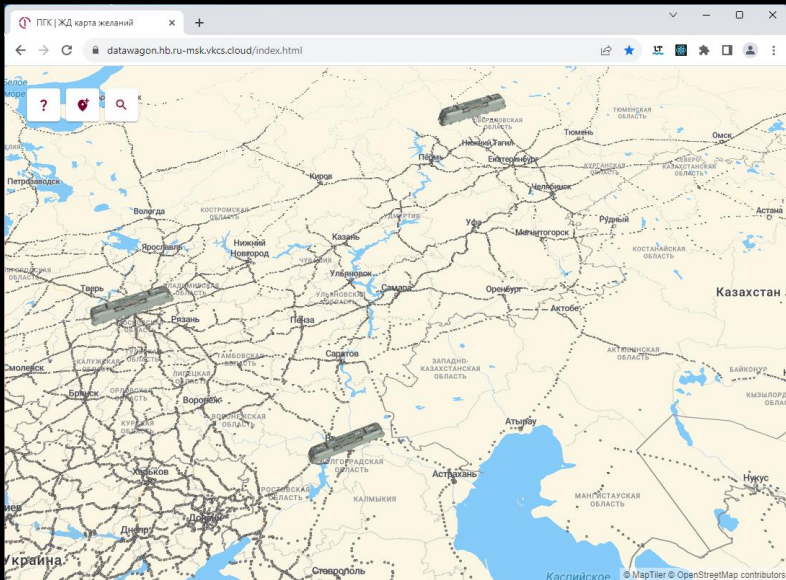
Цель

Повышение эффективности работы диспетчера

Метод решения

Наглядное представление текущего положения железнодорожных составов на интерактивной карте. Графическое указание станций назначения для отдельных вагонов в составе поезда.





Рабочий прототип приложения

Data 
Wagon

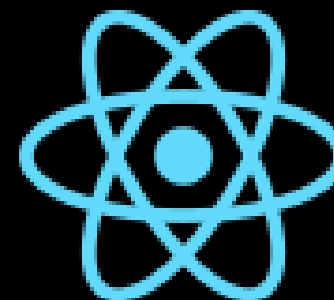


<https://datawagon.hb.ru-msk.vkcs.cloud/index.html>

Технологии

DECK.GL

WebGL2-powered, highly performant large-scale data visualization



Дополнительные наборы данных

7	Перечень железнодорожных станций (СНГ)	10.10.2023	CSV
8	Тарифные расстояния между станциями участков железных дорог	12.10.2023	CSV
9	Тарифные расстояния между транзитными пунктами	12.10.2023	CSV

<https://rlw.gov.ru/opendata>

 **MapLibre**

The MapLibre Organization is an umbrella for open-source mapping libraries.



maptiler



ПГК
ДИДЖИТАЛ

10-12
НОЯБРЯ

Data Wagon

Спасибо за внимание

