

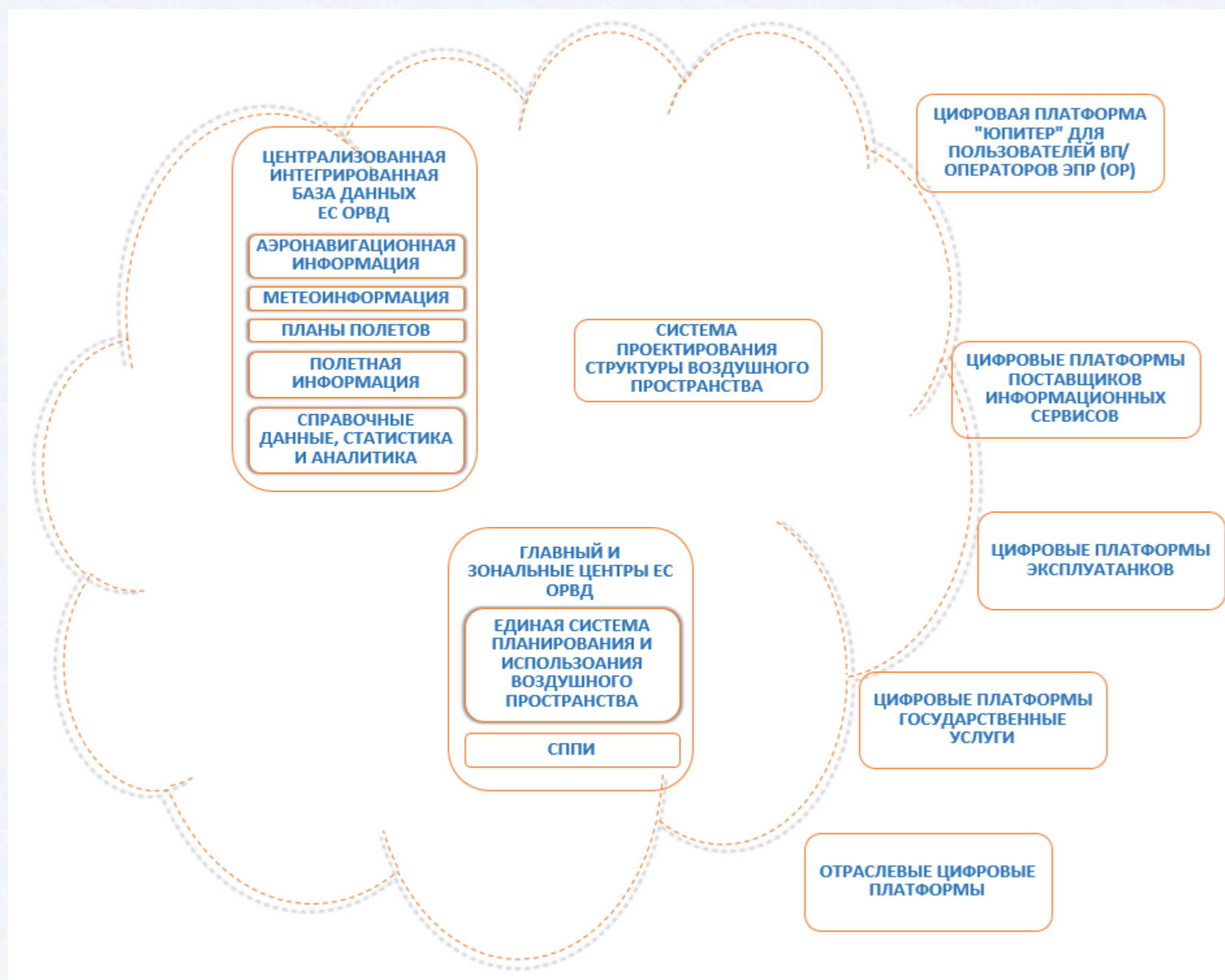


**Цифровые платформы для
организации воздушного движения
беспилотных воздушных судов
АО «АЗИМУТ»**

Наше общее небо



ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ



ЗАДАЧИ

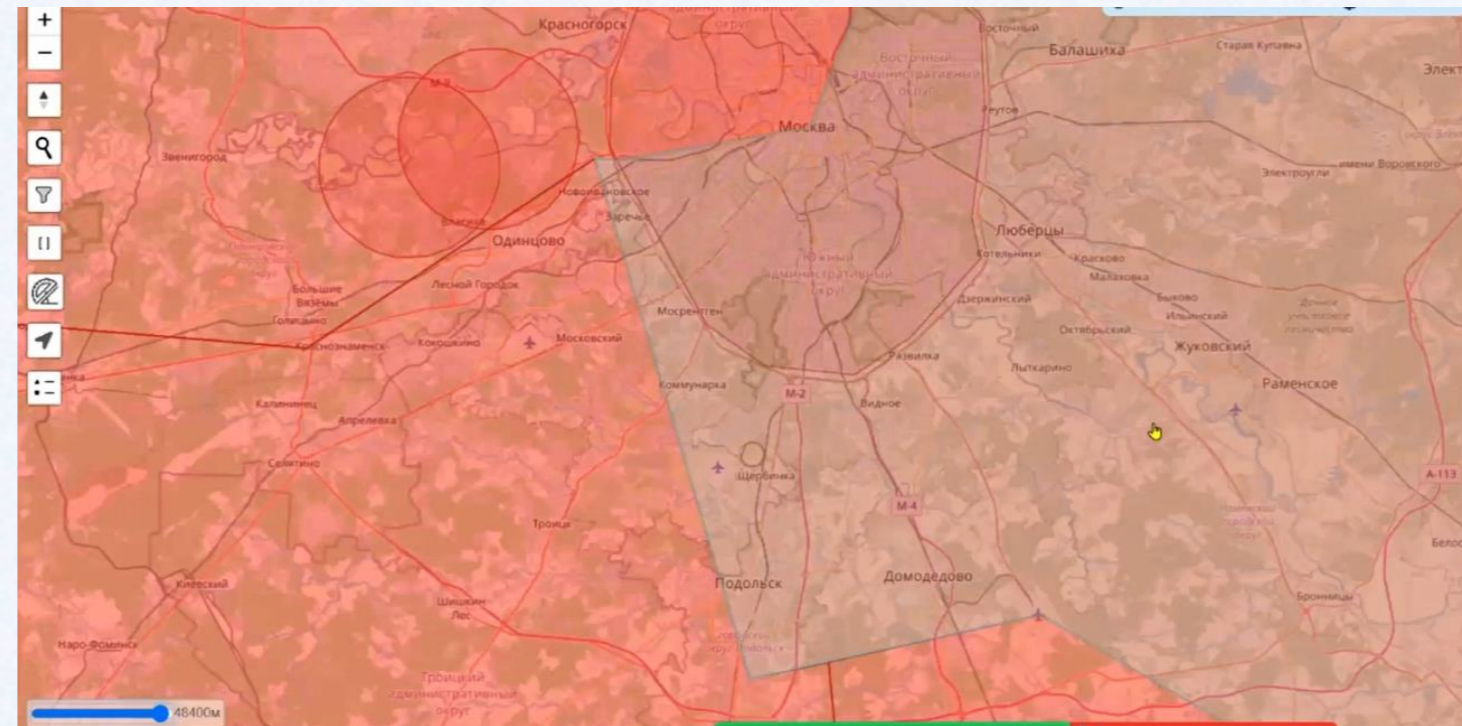
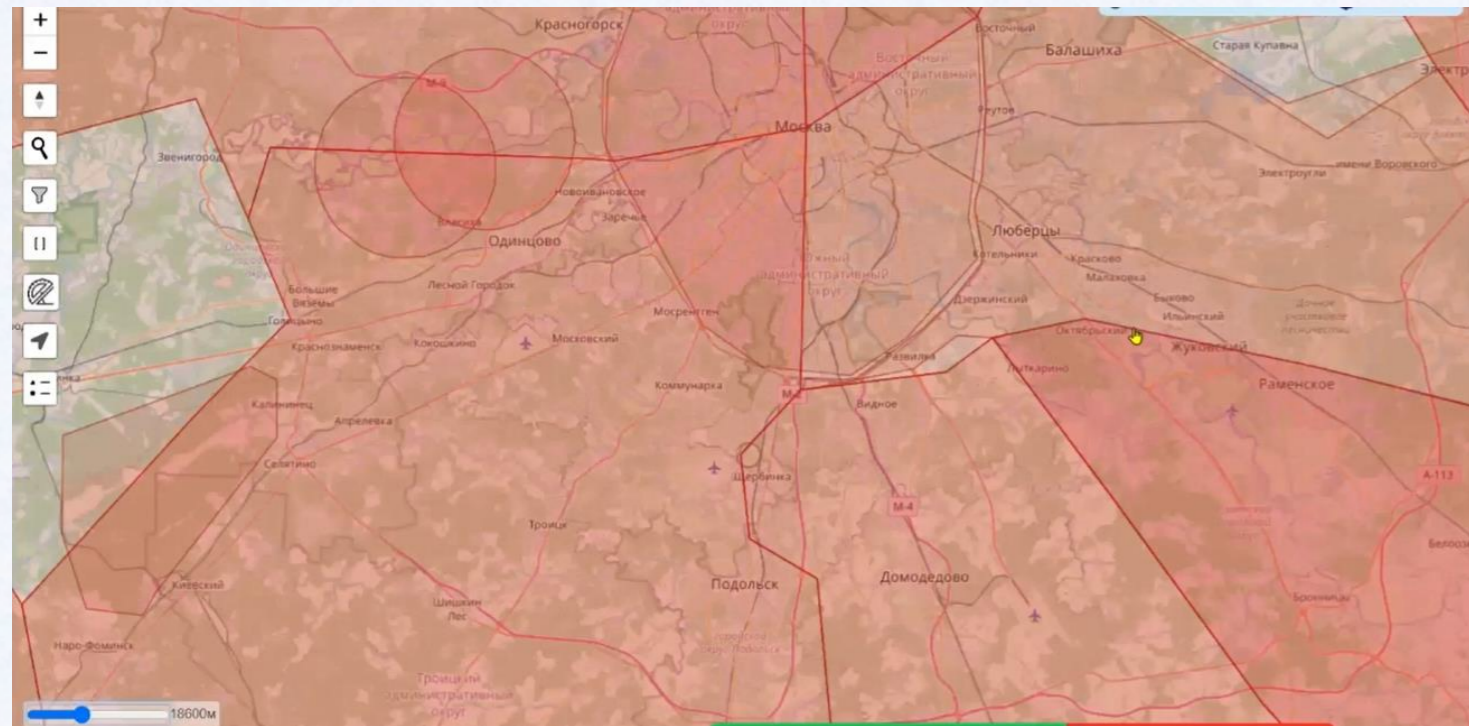
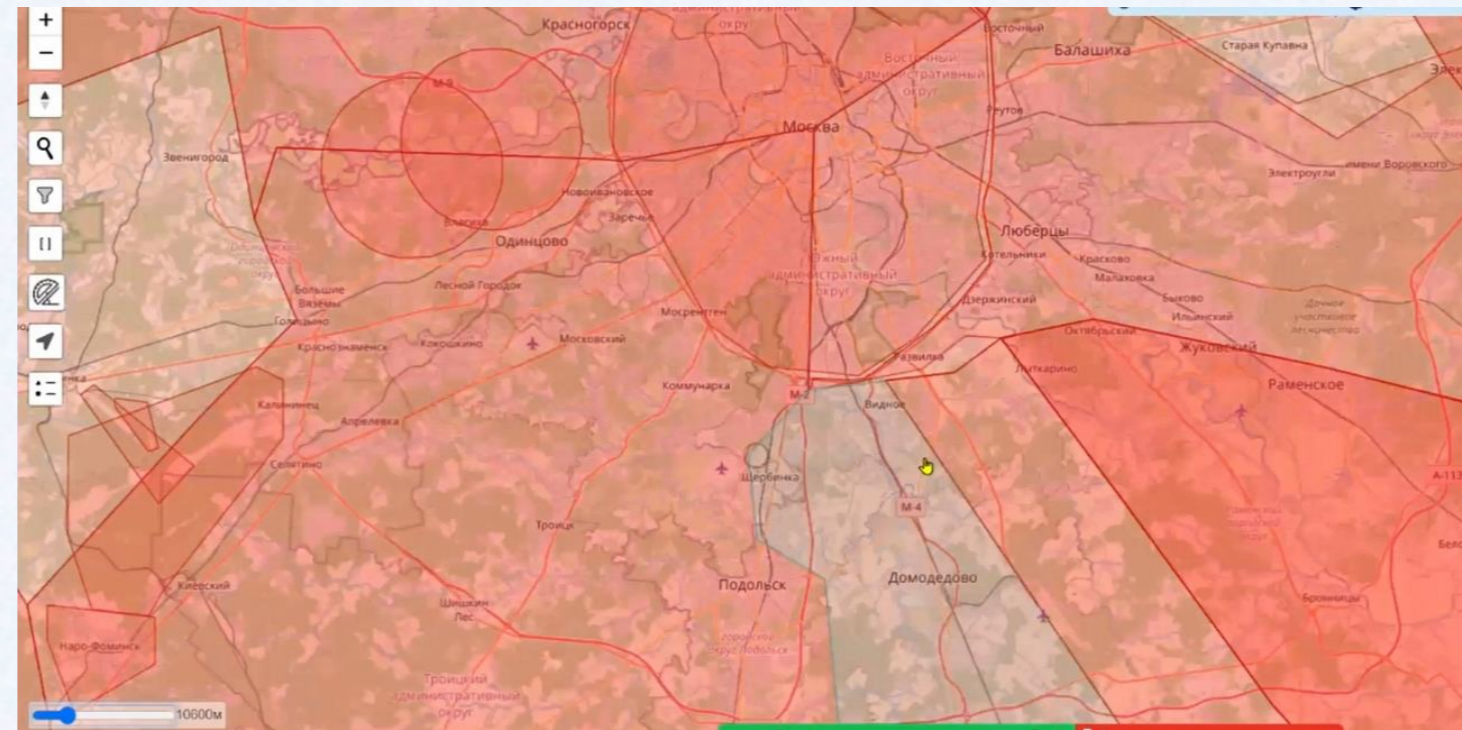
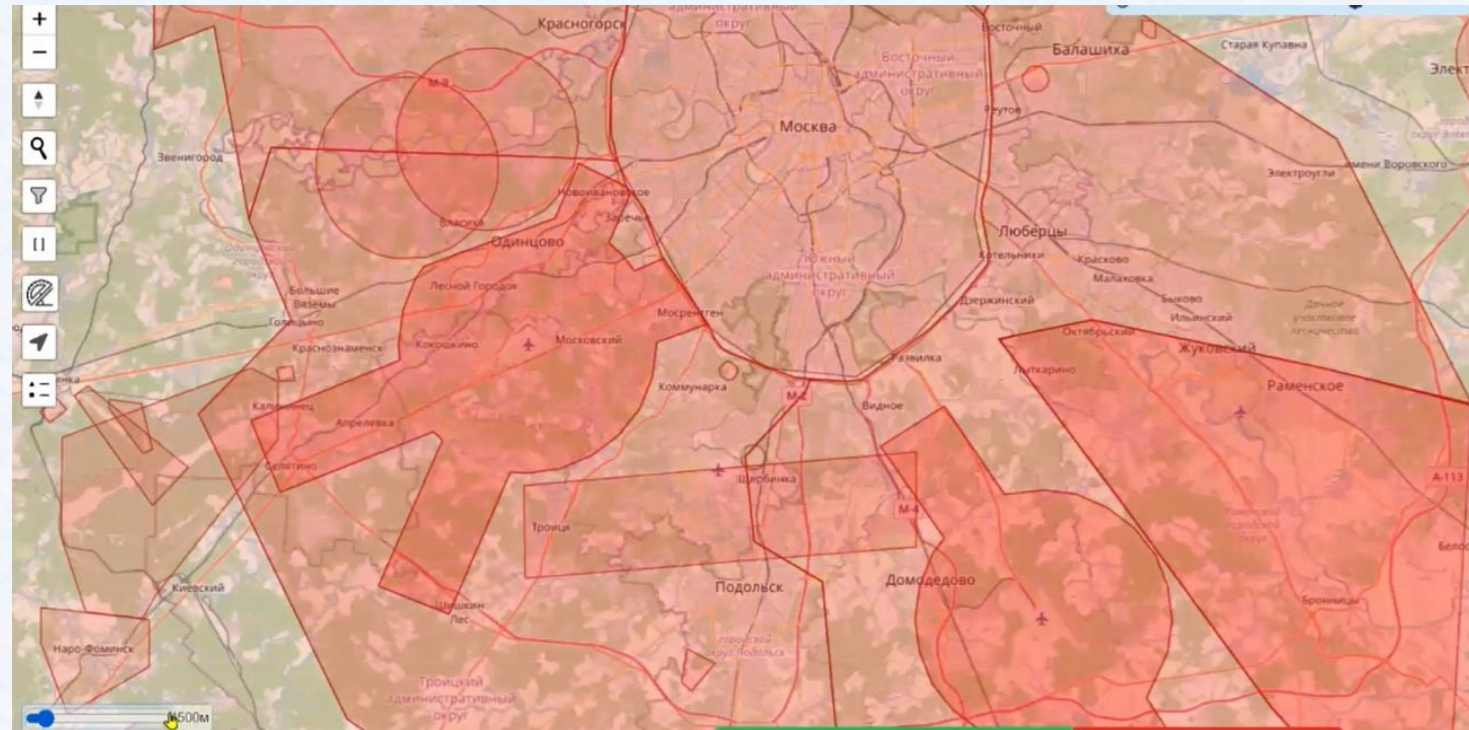
- Совместимость моделей данных в цифровых платформах
- Унифицированные модели обмена данными
- Распределение функций государства и бизнеса

СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА

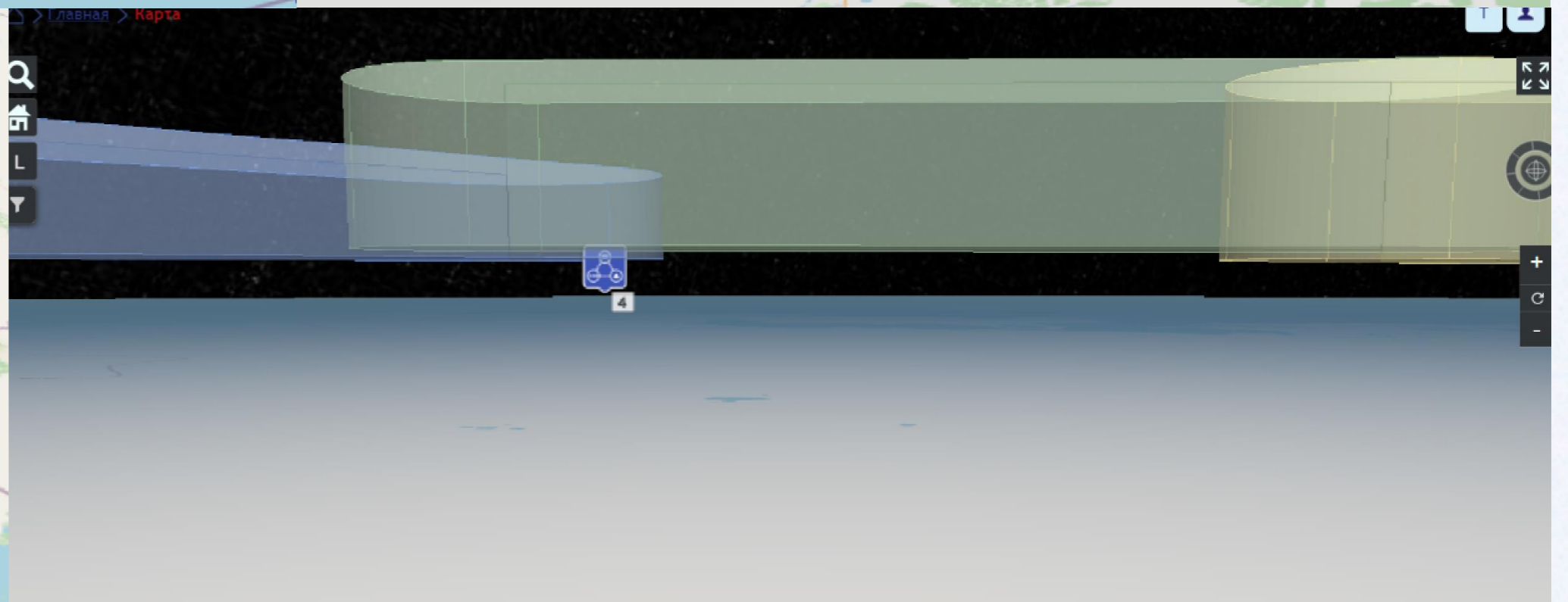
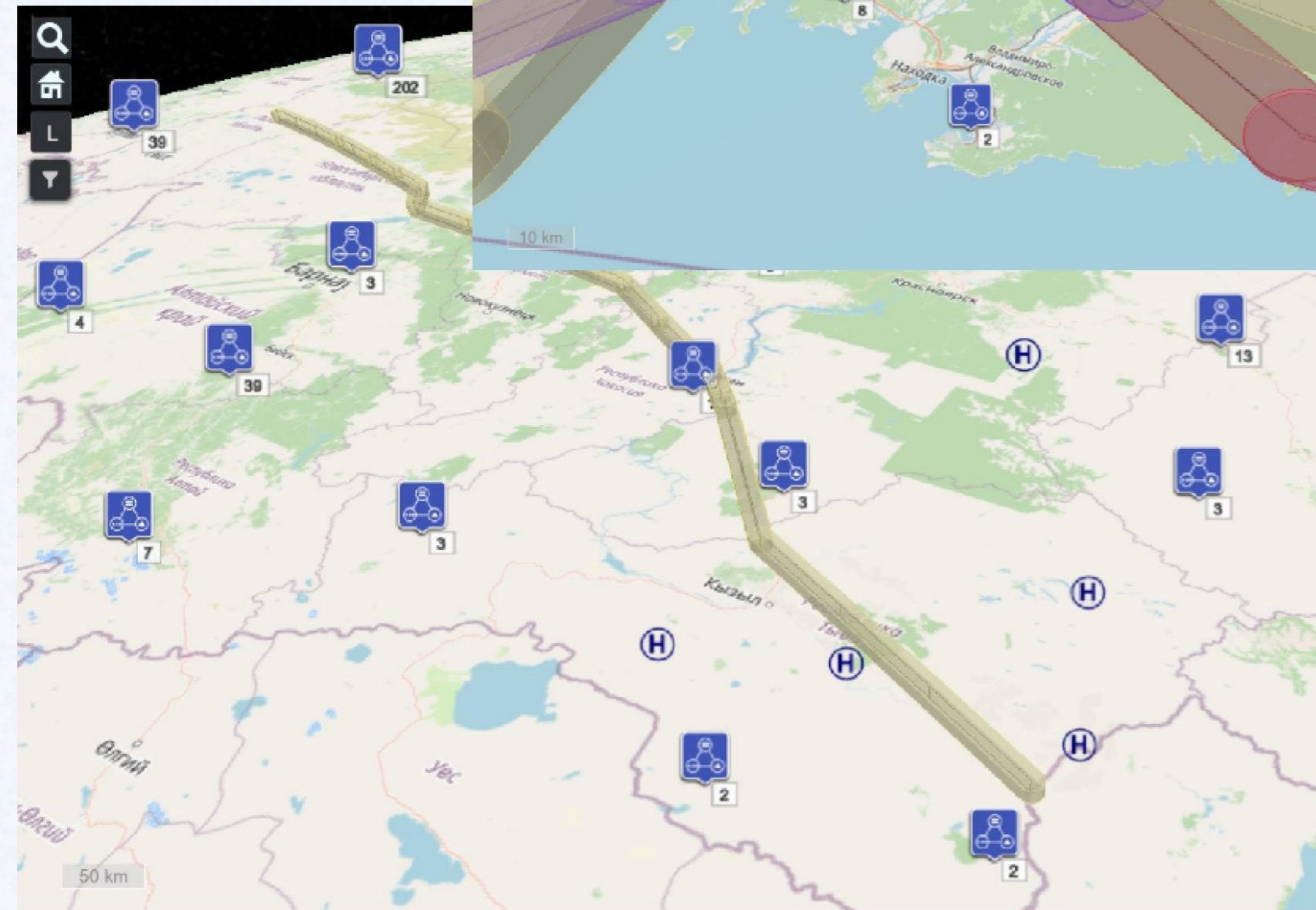
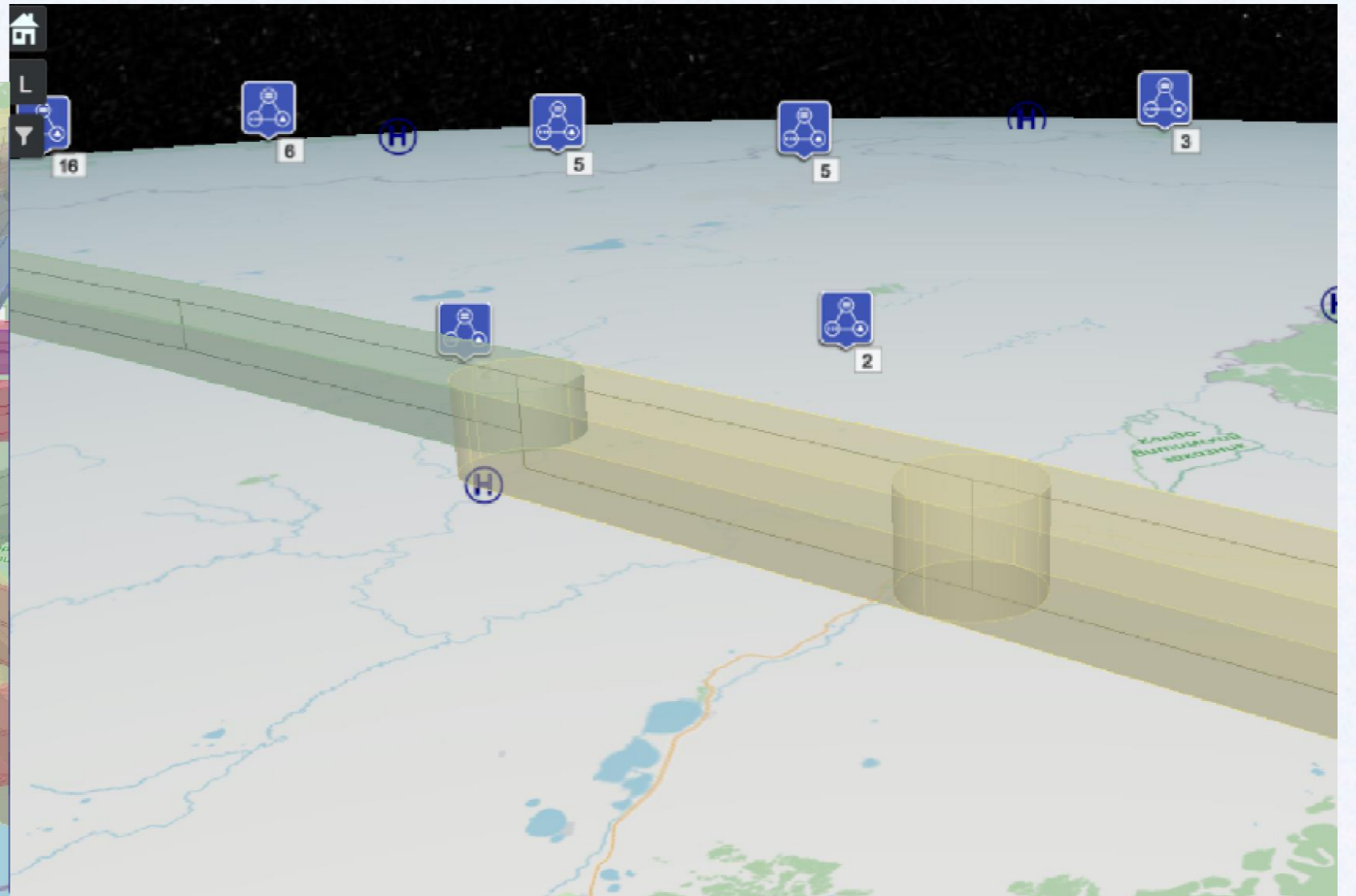
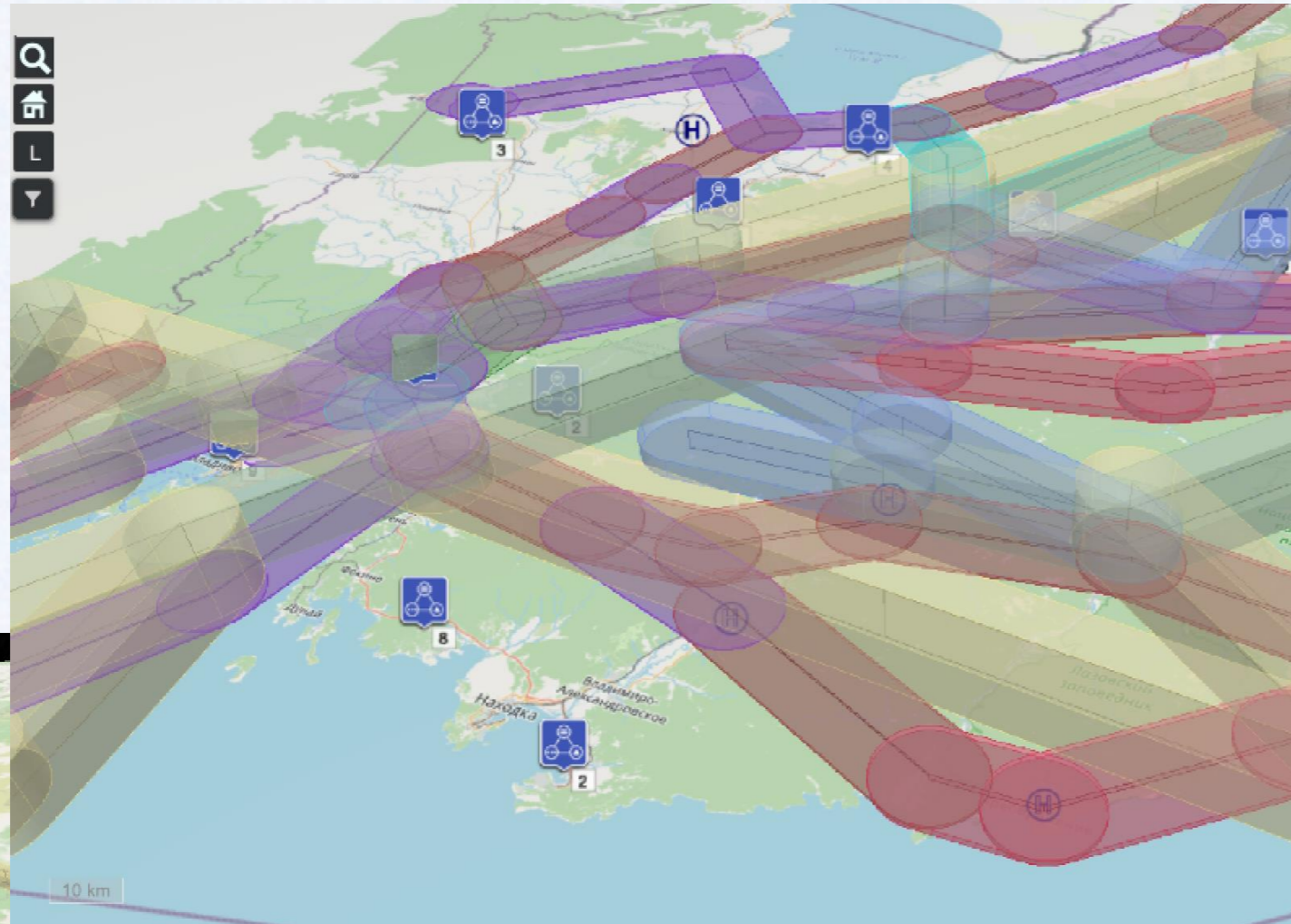
ФУНКЦИОНАЛ

- Проектирование структуры воздушного пространства и схем маневрирования на любых высотах
- Предоставление аэронавигационных данных в цифровом виде (цифровые массивы данных)/АИХМ 5.1
- Различные способы отображения и визуализации
- Электронный АИП

СТРУКТУРА ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА НА РАЗЛИЧНЫХ ВЫСОТАХ



СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА. КАРТА МАРШРУТОВ, 3D



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ЮПИТЕР»

РАЗРЕШЕНИЕ КОНФЛИКТОВ
НА ЭТАПЕ ПЛАНИРОВАНИЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОПЕРАТОРОВ ЭПР ПРИ
ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЕТОВ
БАС

УПРАВЛЕНИЕ
АЭРОНАВИГАЦИОННОЙ И
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИЕЙ,
ДАННЫМИ О РЕГИИОНЕ

ТАКТИЧЕСКОЕ
РАЗРЕШЕНИЕ
КОНФЛИКТОВ В ПОЛЕТЕ.
РЕКОМЕНДАЦИИ/КОМАН
ДЫ ПО НЕДОПУЩЕНИЮ
СТОЛКНОВЕНИЙ

ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА
«ЮПИТЕР»

ИНТЕГРАЦИЯ С ЕС ОРВД,
ПОСТАВЩИКАМИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СЕРВИСОВ FLYDRONE,
НЕБОСВОД

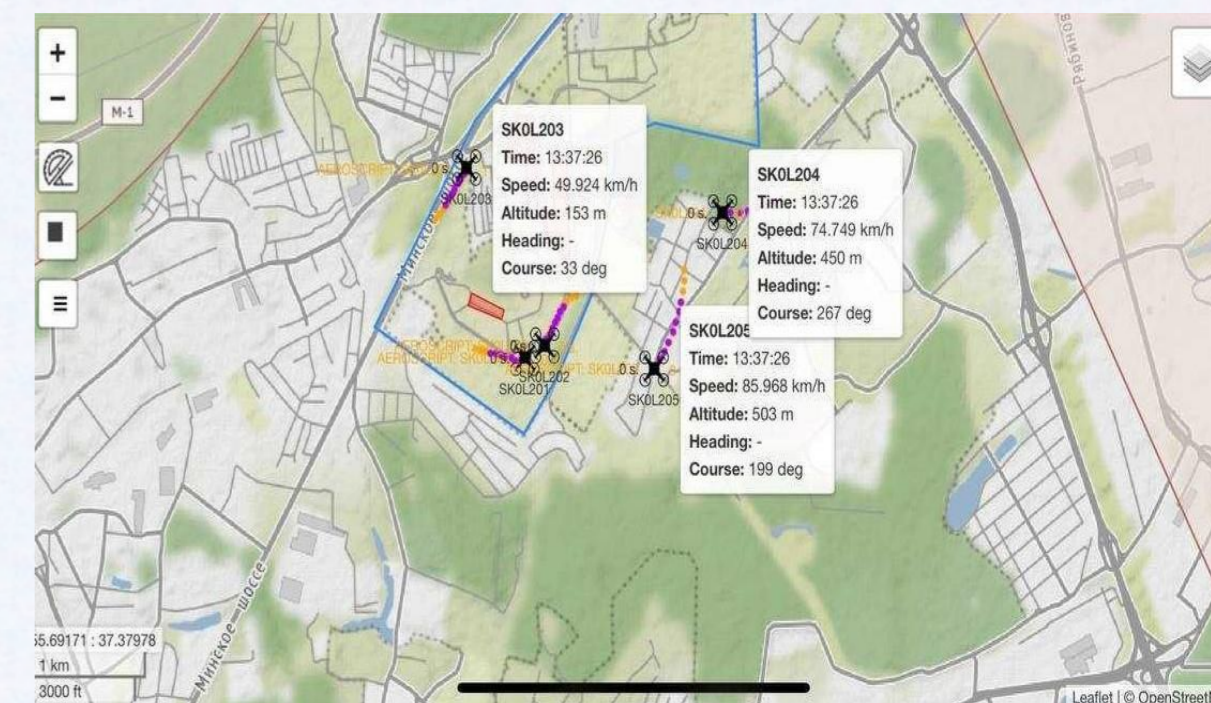
6 000 ОДНОВРЕМЕННО
АКТИВНЫХ ПЛАНОВ
ПОЛЕТОВ
4 000 НАБЛЮДАЕМЫХ
ТРЕКОВ БВС/ВС

ДОСТОВЕРНЫЙ РАСЧЕТ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПО
ДАННЫМ РАЗЛИЧНЫХ
ИСТОЧНИКОВ
(АЗН/МПСН, 4G/5G И ДР.)

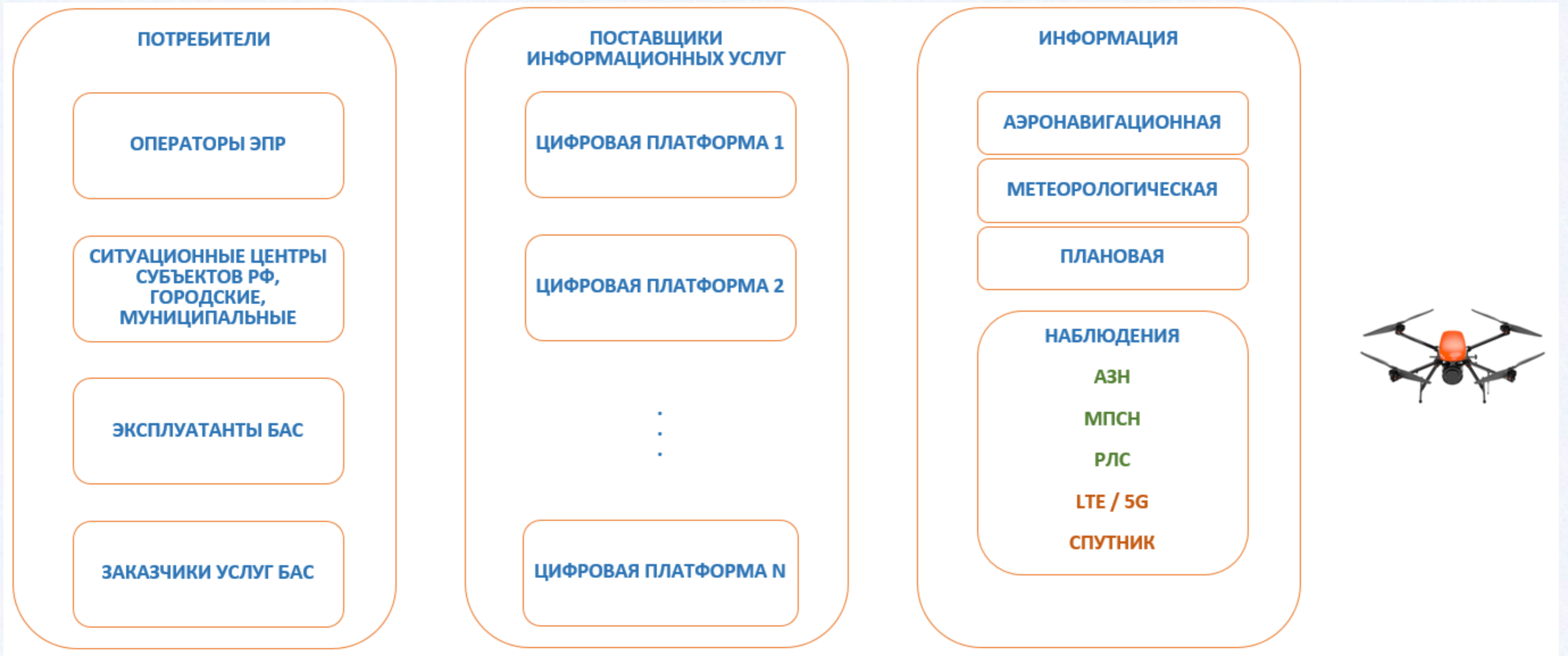
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО
ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ.
4D-ТРАЕКТОРИИ

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ЮПИТЕР»

Победитель технологического
конкурса Центра управления
городской аэромобильности
г. Москвы



ЗАДАЧИ ИНТЕГРАЦИИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ





**СОЛОМЕНЦЕВ В.В.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
АО «АЗИМУТ»**

**EMAIL: SOL_VV@MAIL.RU ,
VICTOR.SOLOMENTSEV@AZIMUT.RU
ТЕЛ.: +7 (916) 937-6685**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!