



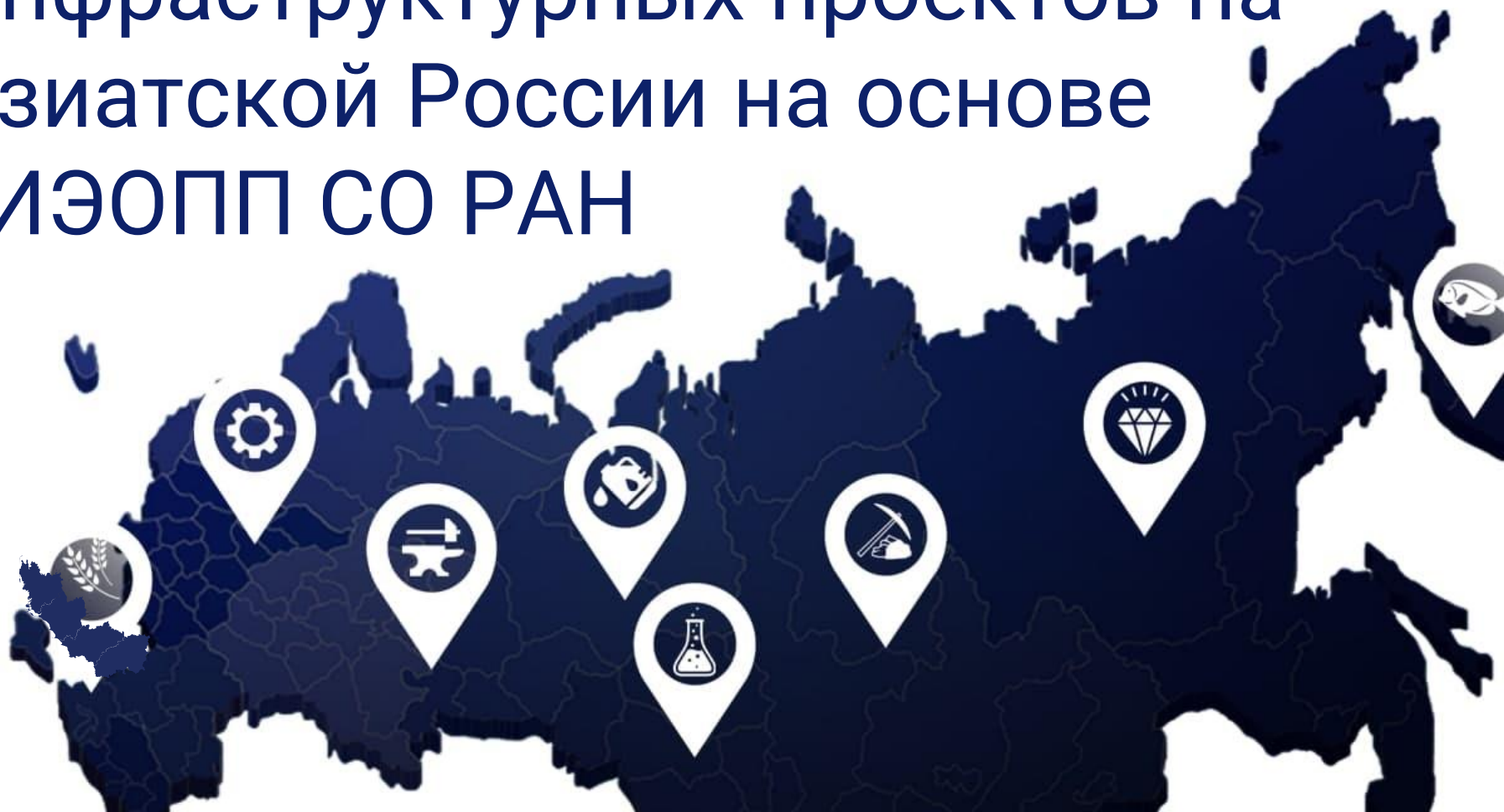
КС МАСС по транспорту

Инструментарий оценки эффектов реализации инфраструктурных проектов на территории Азиатской России на основе базы знаний ИЭОПП СО РАН

Костин Андрей

к.э.н. с.н.с.

ИЭОПП СО РАН

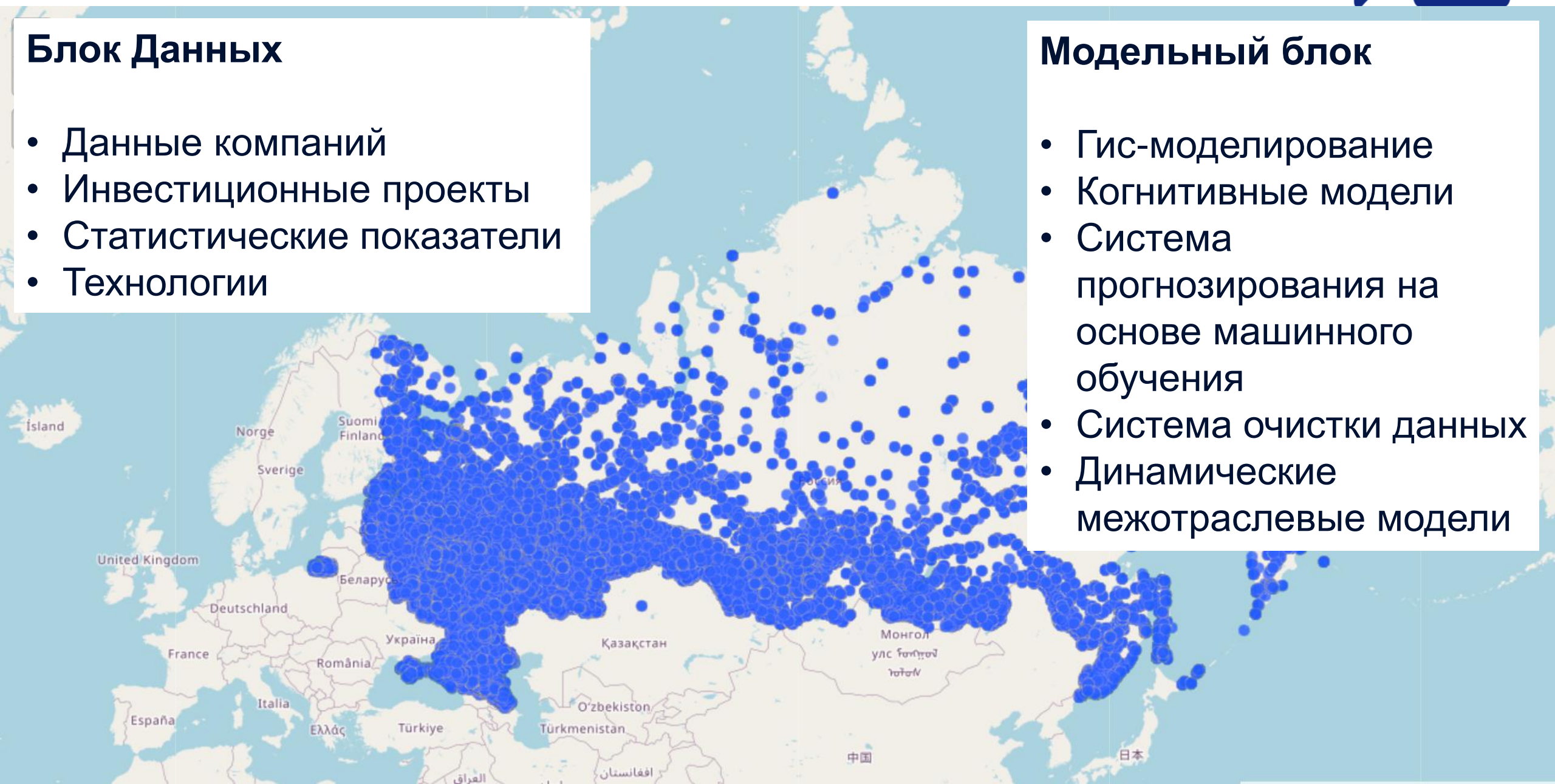


Блок Данных

- Данные компаний
- Инвестиционные проекты
- Статистические показатели
- Технологии

Модельный блок

- Гис-моделирование
- Когнитивные модели
- Система прогнозирования на основе машинного обучения
- Система очистки данных
- Динамические межотраслевые модели



Информационная подпитка расчетов - система ГИС-моделирования и База Знаний



Собственные Гис-слои и
модельный аппарат
Данные о компаниях
Инвестиционные проекты
Полезные ископаемые
Инфраструктура
Растровые изображения

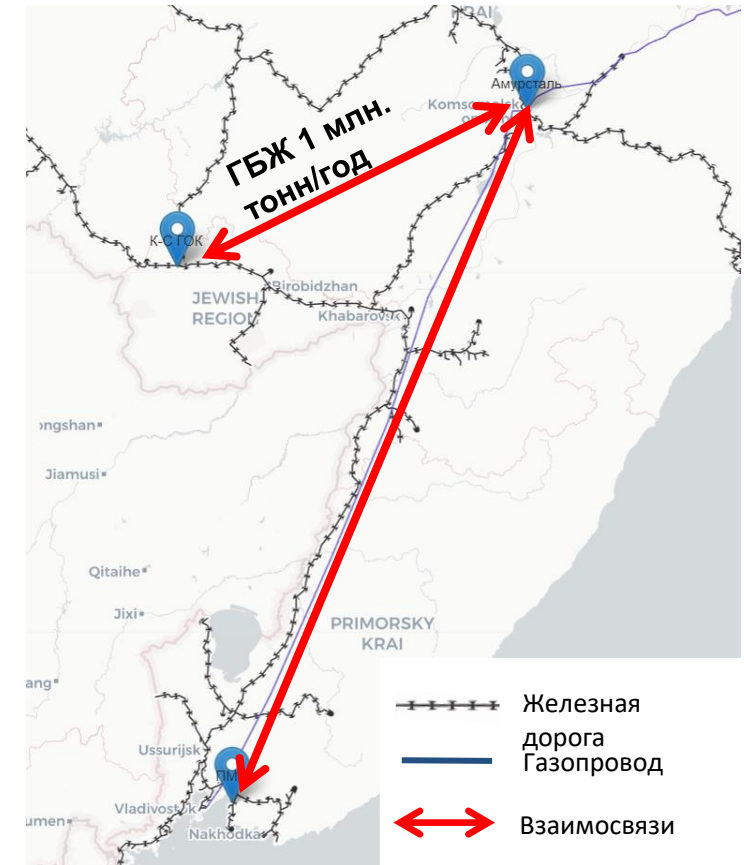
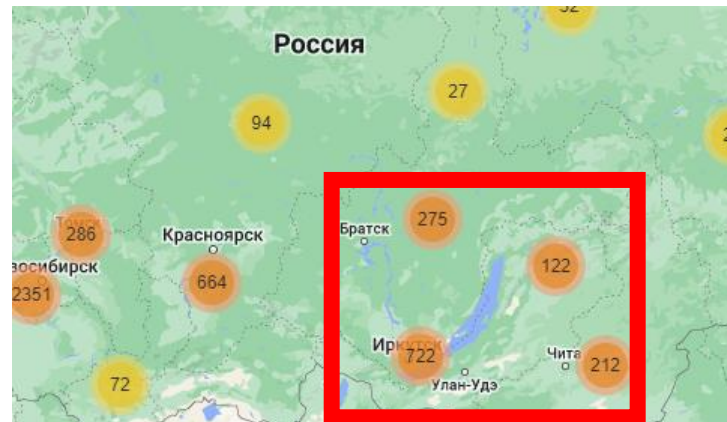
Более 4000
социально-
экономических
показателей

Более 70 000
инвестиционных
проектов

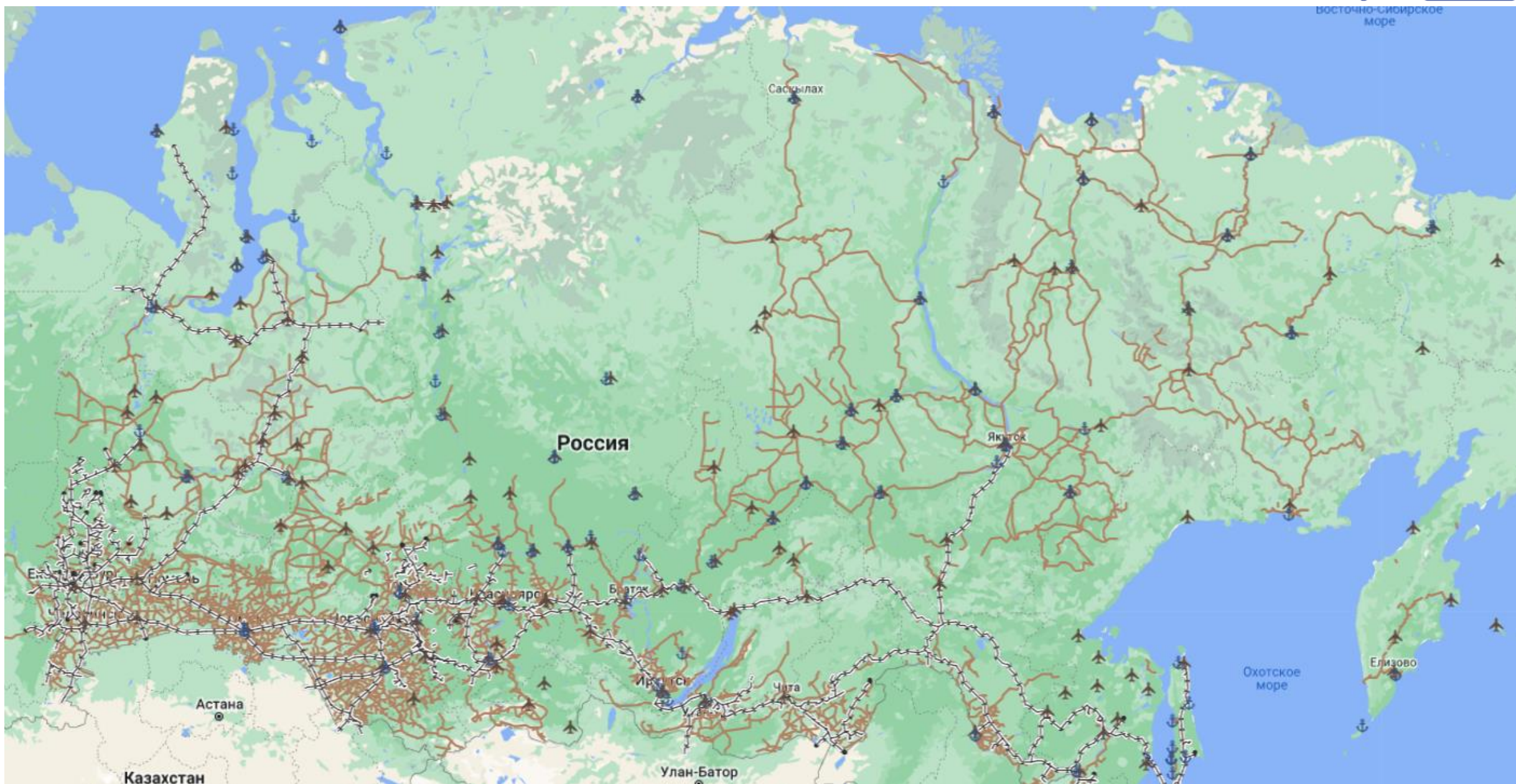
Кластеризация
Аналитика
Моделирование

База данных по
компаниям с ГИС-
привязкой

База данных
технологий



Система Гис-моделирования



Блок Пространственная аналитика



База Знаний ИЗОПП СО РАН



Log out

О ИЗОПП СО РАН

Гис моделирование

Модели

» Когнитивная модель

» ДММ - КАМИН

Работа с данными

» Панельные данные

» Инвестиционные проекты

» Данные компаний

» Таможенная статистика

» Технологии

Подробнее

+

-

Свернуть

Аналитические отчеты

Выберите данные для анализа:

Данные компаний

Выберите метод формирования объекта:

Выбрать область на карте

Выберите нужные кода ОКВЭД

Все компании

Выберите уровень агрегации ОКВЭД:



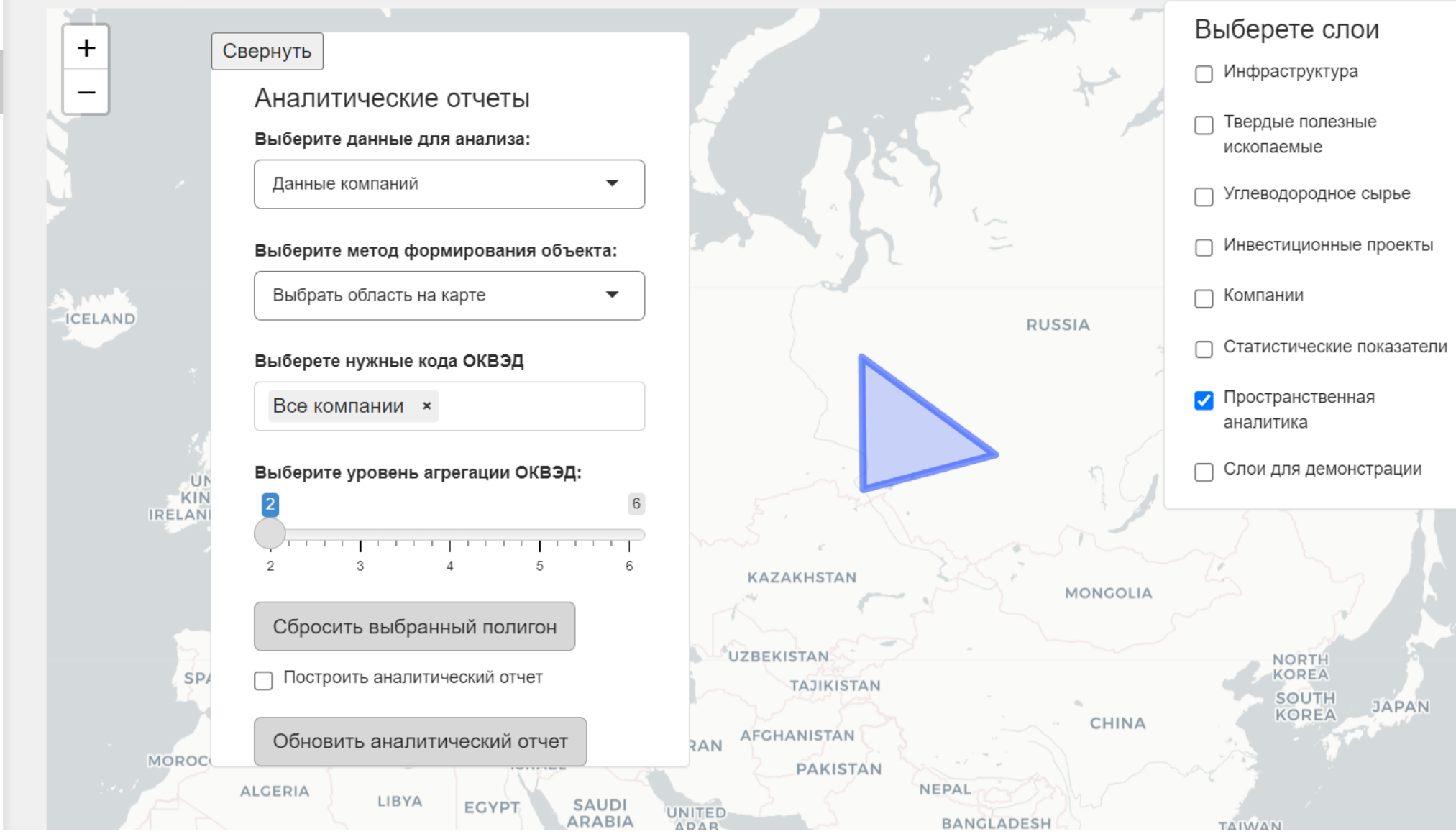
Сбросить выбранный полигон

☐ Построить аналитический отчет

Обновить аналитический отчет

Выберете слой

- ☐ Инфраструктура
- ☐ Твердые полезные ископаемые
- ☐ Углеводородное сырье
- ☐ Инвестиционные проекты
- ☐ Компании
- ☐ Статистические показатели
- ☒ Пространственная аналитика
- ☐ Слои для демонстрации



О ИЭОПП СО РАН

Гис моделирование

Модели

» Когнитивная модель

» ДММ - КАМИН

Работа с данными

» Панельные данные

» Инвестиционные проекты

» Данные компаний

» Таможенная статистика

» Технологии

Подробнее

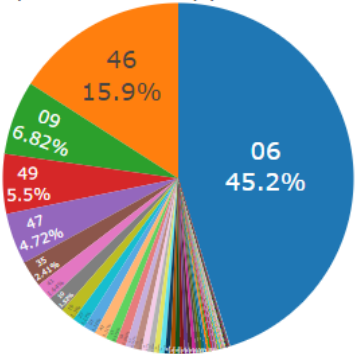
Свернуть

+

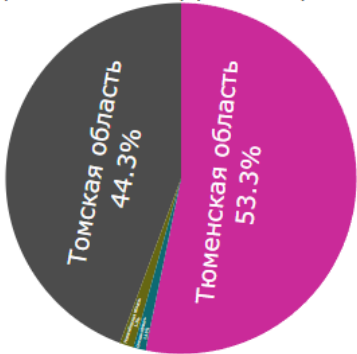
-

ICELA

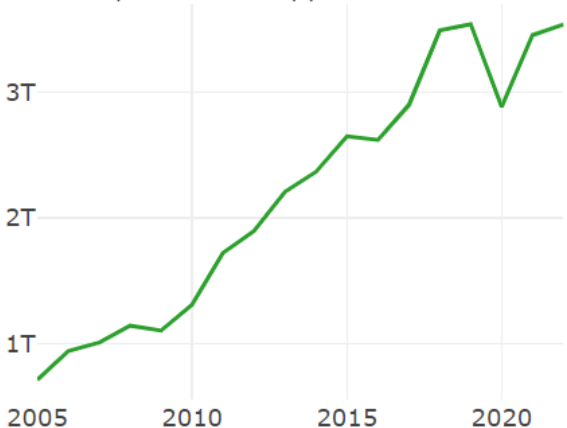
Распределение выручки по ОКВЭД



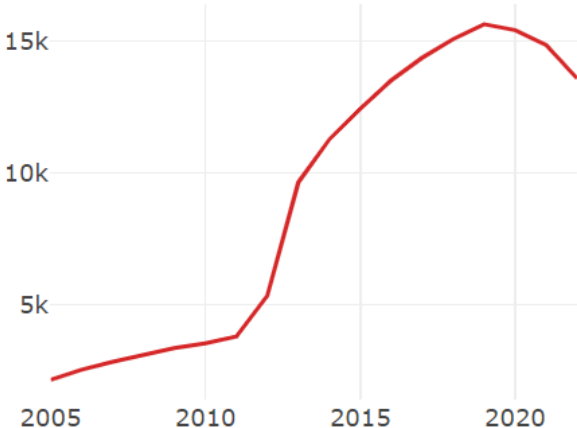
Распределение выручки по регионам



Распределение выручки по годам



Количество компаний по годам



Show 10 entries

Search:

ете слои

аструктура

ые полезные
аемые

одородное сырье

тиционные проекты

нии

стические показатели

ранственная
тика

для демонстрации

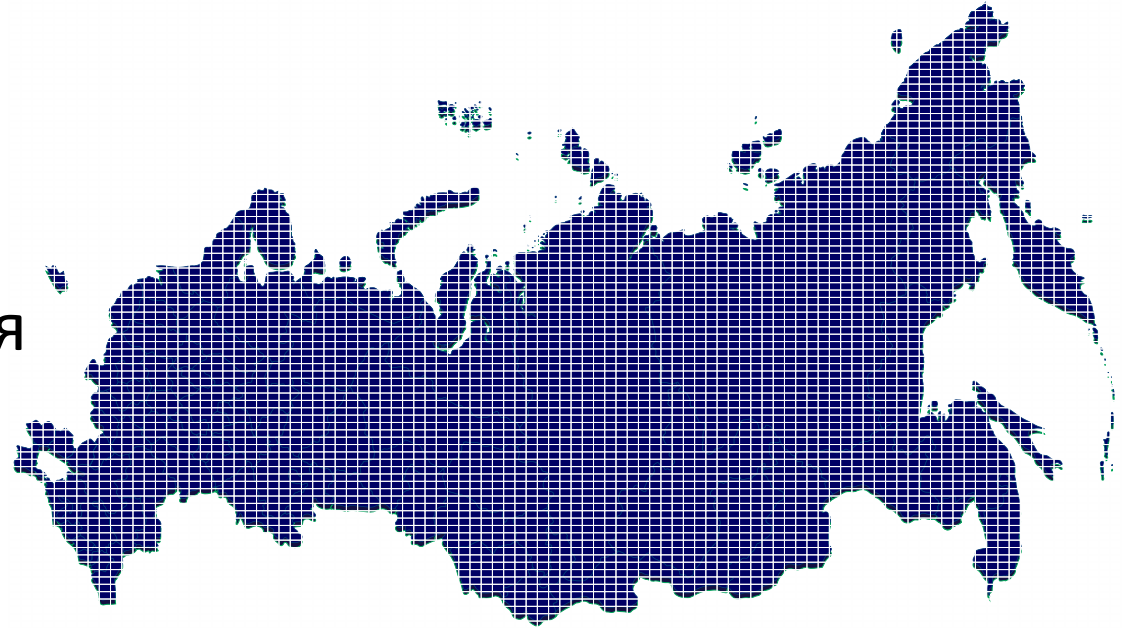


База пространственных данных

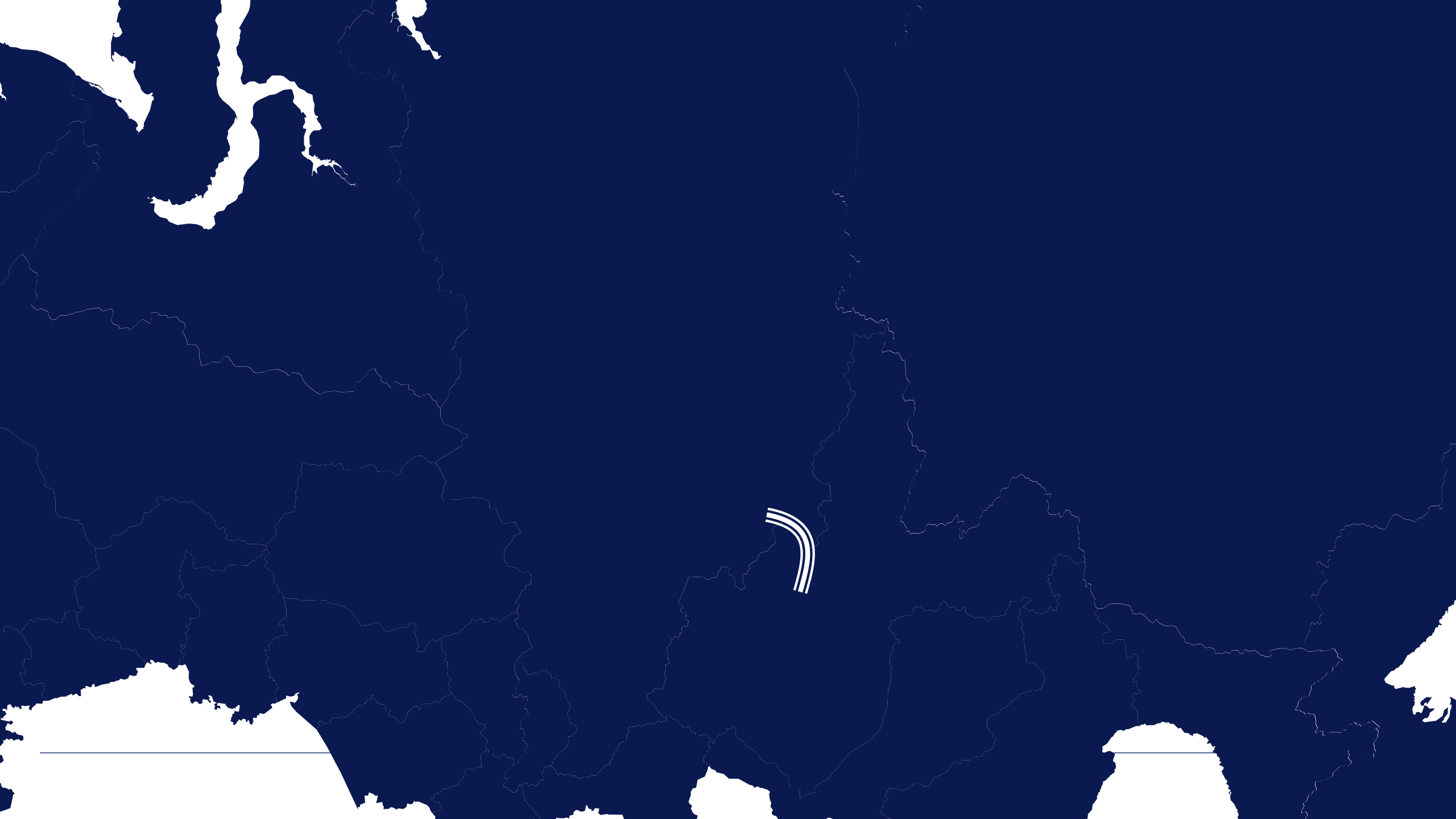


Собираемые факторы:

- о Данные компаний и их концентрация
- о Концентрация автодорог, линий электропередач и ж/д
- о Расстояние до ближайшего аэропорта, порта, км
- о Региональная и муниципальная статистика
- о Концентрации инвестиционных проектов
- о Концентрации месторождений





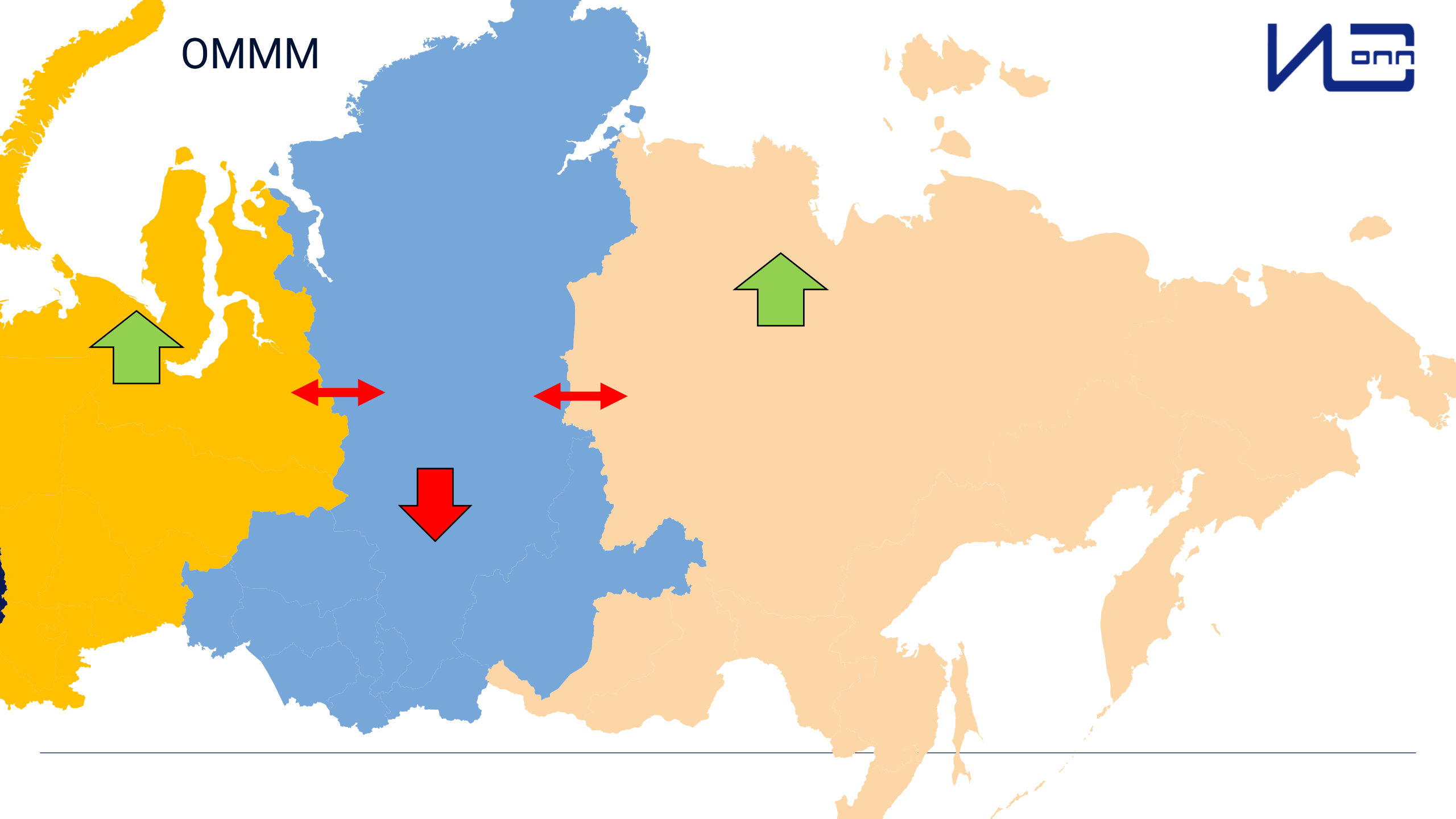




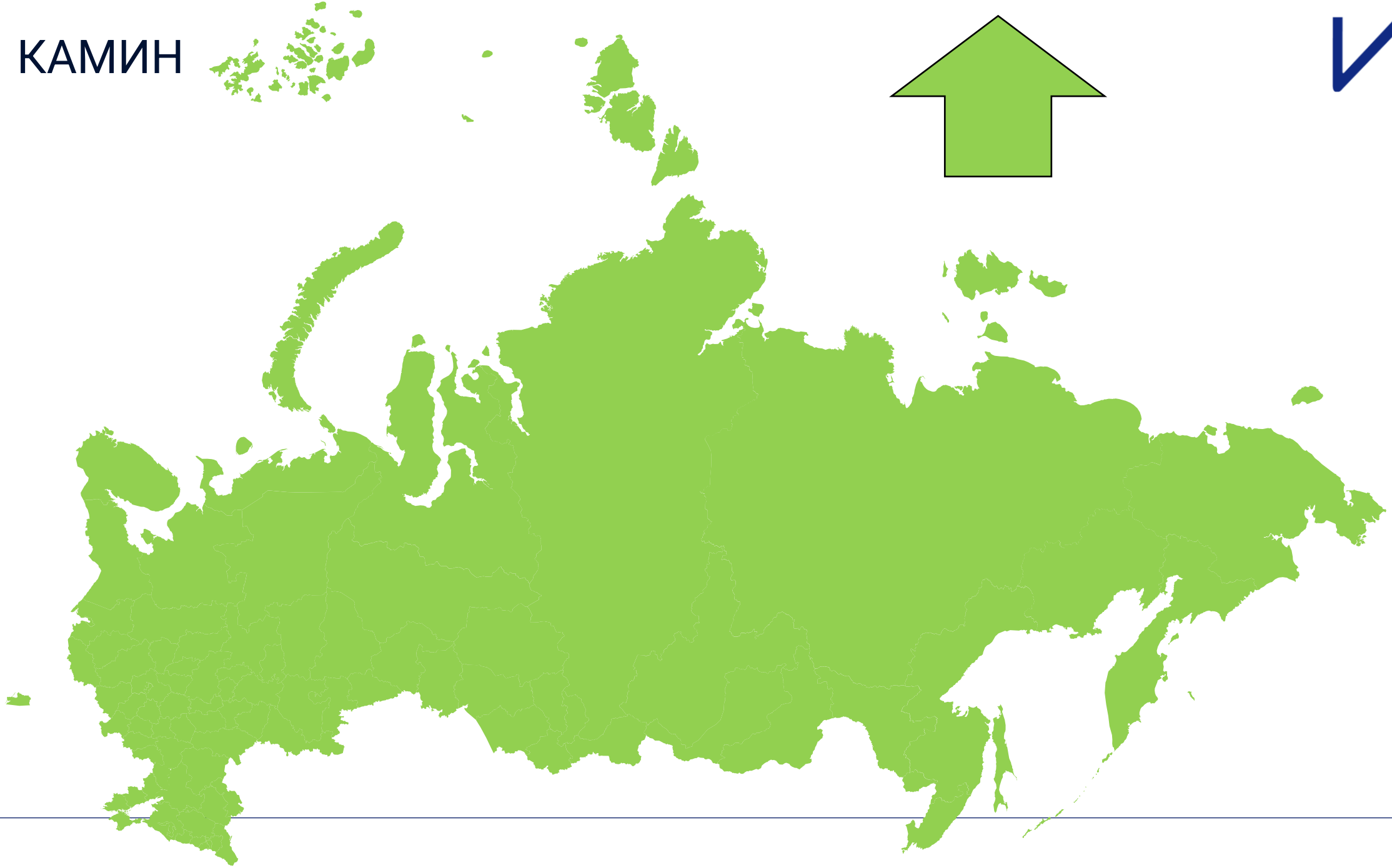
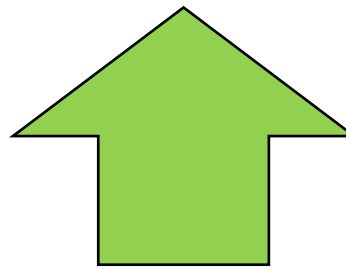


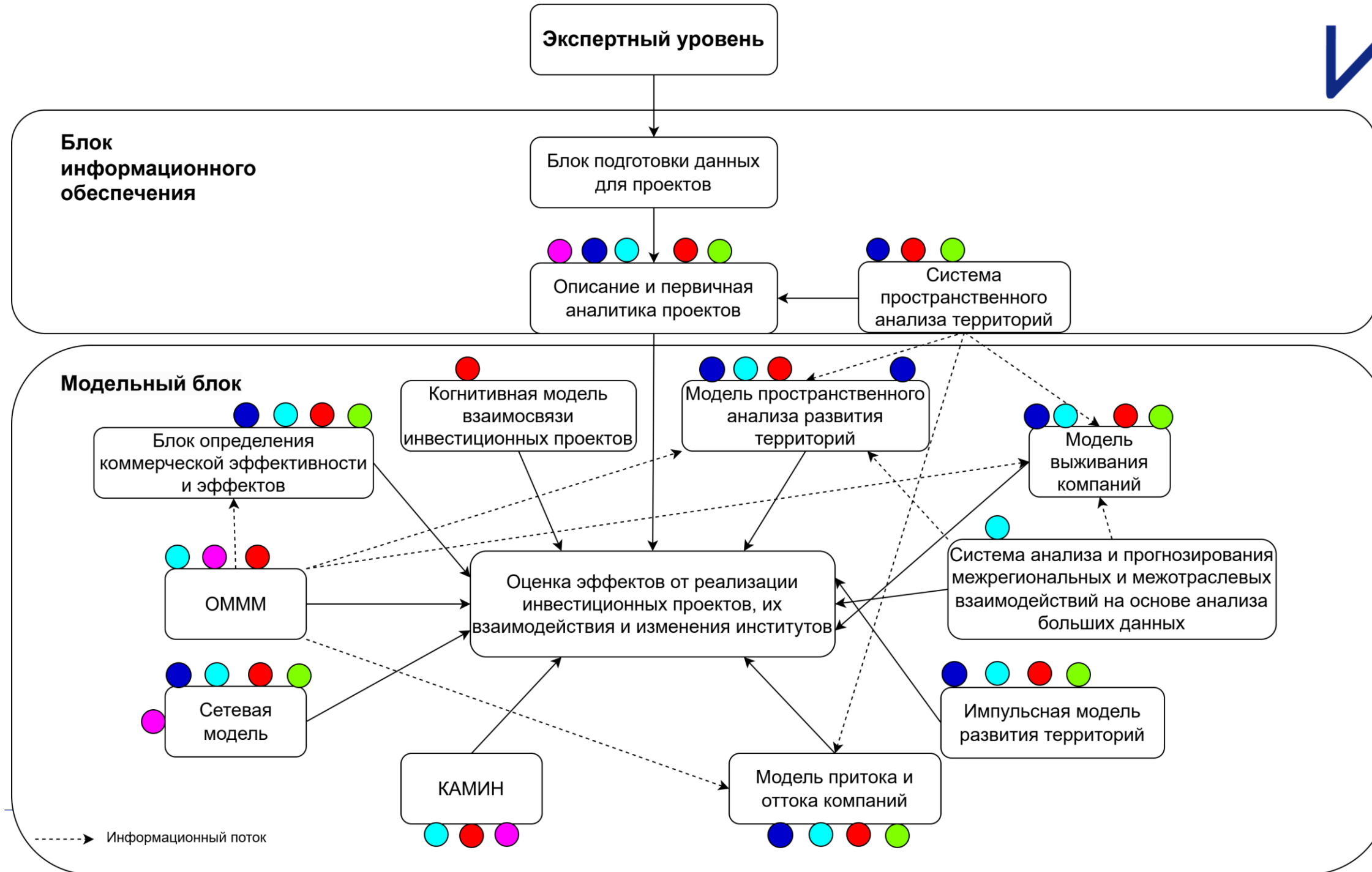


OMMM

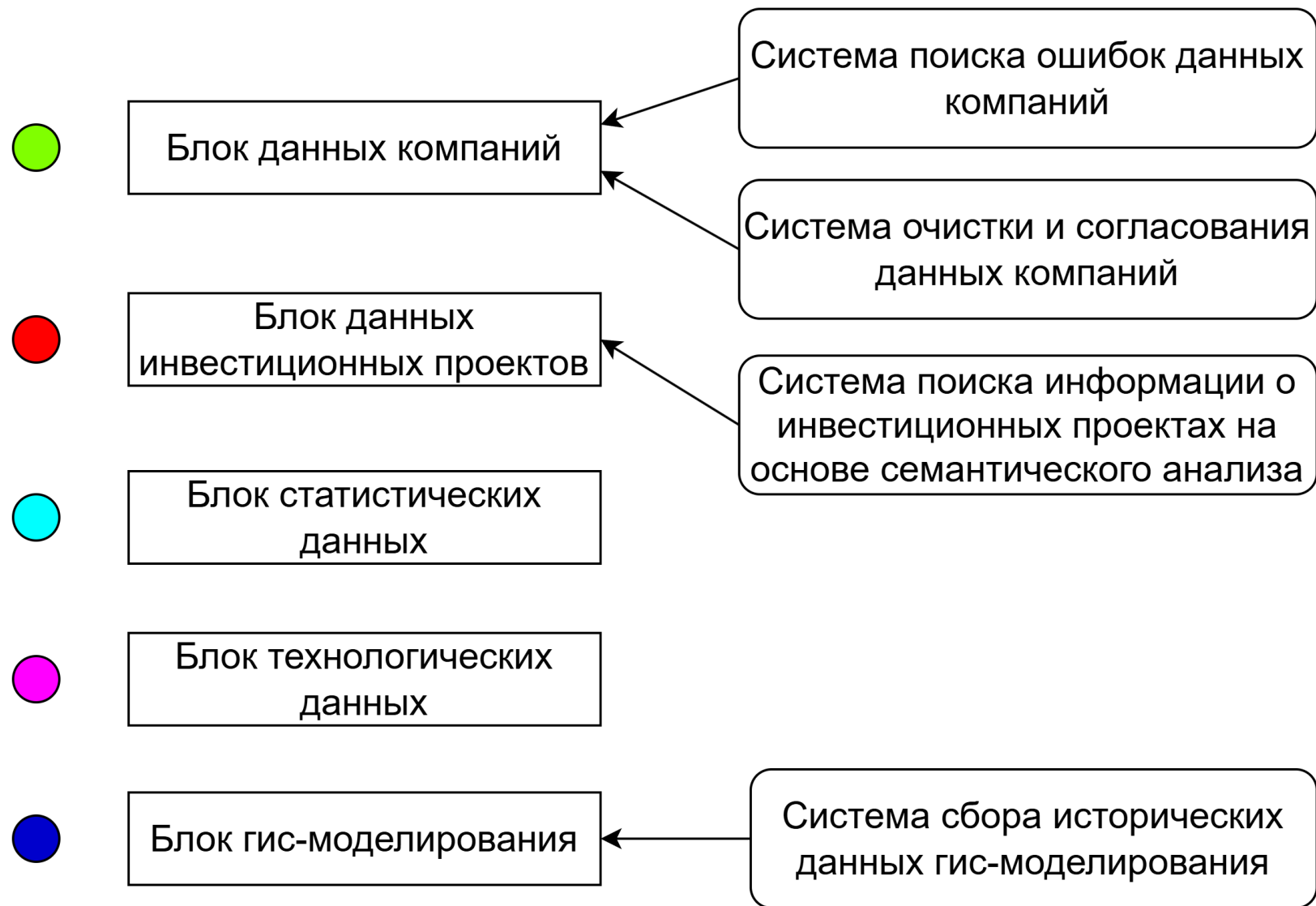


КАМИН





Обозначения блоков Базы Знаний





Спасибо за внимание!

a.kostin@nsu.ru