



БОЛЬШАЯ
ТРОЙКА

ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ ТКО

Седов Артем, Большая Тройка





Моделирование, построение прогнозов



Автоматический подбор типа и характеристик ОИ. Экономическая обоснованность создания новых объектов.



Автоматический расчет удельных расходов с учетом капиталовложений на строительство новых объектов инфраструктуры. Автоматический расчет тарифов.



Планирование инвестиций под строительство новых ОИ. Оценка влияния инвестиций на тариф.



Построение прогнозов на 10 лет и более. Прогнозирование дефицита мощностей. Планирование переполнения полигонов.



Возможность создания любого количества вариантов территориальных схем и их сравнение.



Учет макроэкономических показателей и региональных особенностей.



Автоматический расчет логистики вывоза отходов с учетом железной дороги. Сокращение затрат на транспортирование от 25%.



Прокладка оптимальных маршрутов с учетом до 4 звеньев. Оптимизация нагрузки на объекты инфраструктуры.



Интеграция с ФНС, ПТК Госконтроль, ПТО УТНВОС, ГИС УОИТ, ГИС ЖКХ, Yandex, ГКН, Google и другими информационными ресурсами.



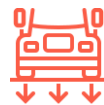
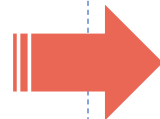
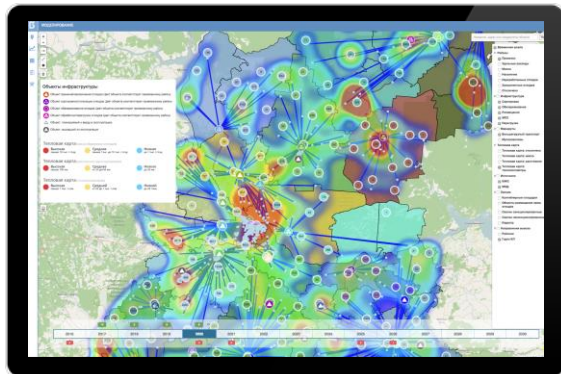
Прием отчетности. Оценка объема образуемых отходов. Выверка данных.



Нормирование негативного воздействия на окружающую среду. Реестр разрешительных документов.



Выявление правонарушений. Административное и судебное делопроизводство. Ведение дел контрольных проверок.



Контроль в режиме реального времени



Автоматизированное формирование и актуализация базы отходообразователей.



Интеграция с ФНС (автоматический поиск организаций по ИНН, ОГРН, адресу или ФИО директора).



Рассылка оферт и заключение договоров.



Формирование начислений. Биллинг, работа с дебиторкой.



Планирование рейсов и отслеживание их выполнения. В случае нарушения возможность отключать автомобиль дистанционно. Добавление внеочередных мест для посещения в реальном времени.



Мобильное приложение водителя для контроля выполнения задания на вывоз. Фотофиксация контейнера до и после очистки.



Мобильное приложения для выявления несанкционированных свалок. Последующий контроль образования и устранения несанкционированных свалок.



Интеграция с постами весового контроля и камерами видеонаблюдения.



Интеграция существующими учетными системами (1С, АХАРТА...).



Подключение RFID-оборудования для подтверждения вывоза отходов.



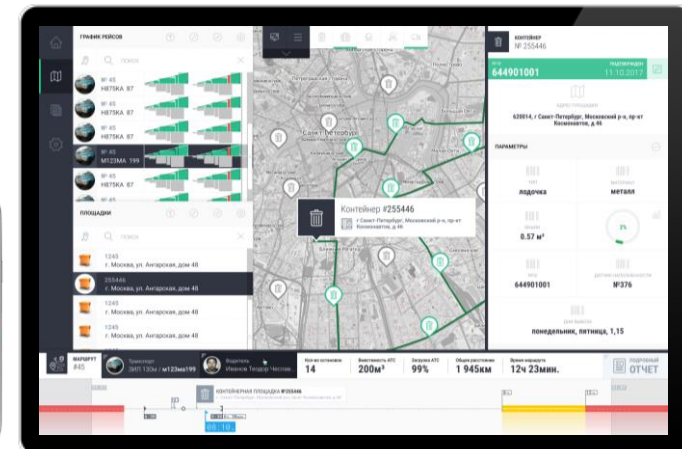
Подключение автомобильных трекеров (ГЛОНАСС\GPS), возможность подключения наружных камер видеонаблюдения на автотранспорт.



Единая информационная платформа

Аналитика, Балансы, проверка гипотез

Единая шина для интеграции с внешними системами, в том числе с государственными



МОНИТОРИНГ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Автоматизированное формирование и актуализация базы отходообразователей



Интеграция с ФНС (автоматический поиск организация по ИНН, ОГРН, адресу или ФИО директора)



Рассылка оферт и заключение договоров



Планирование рейсов и отслеживание их выполнения



Мобильное приложение водителя



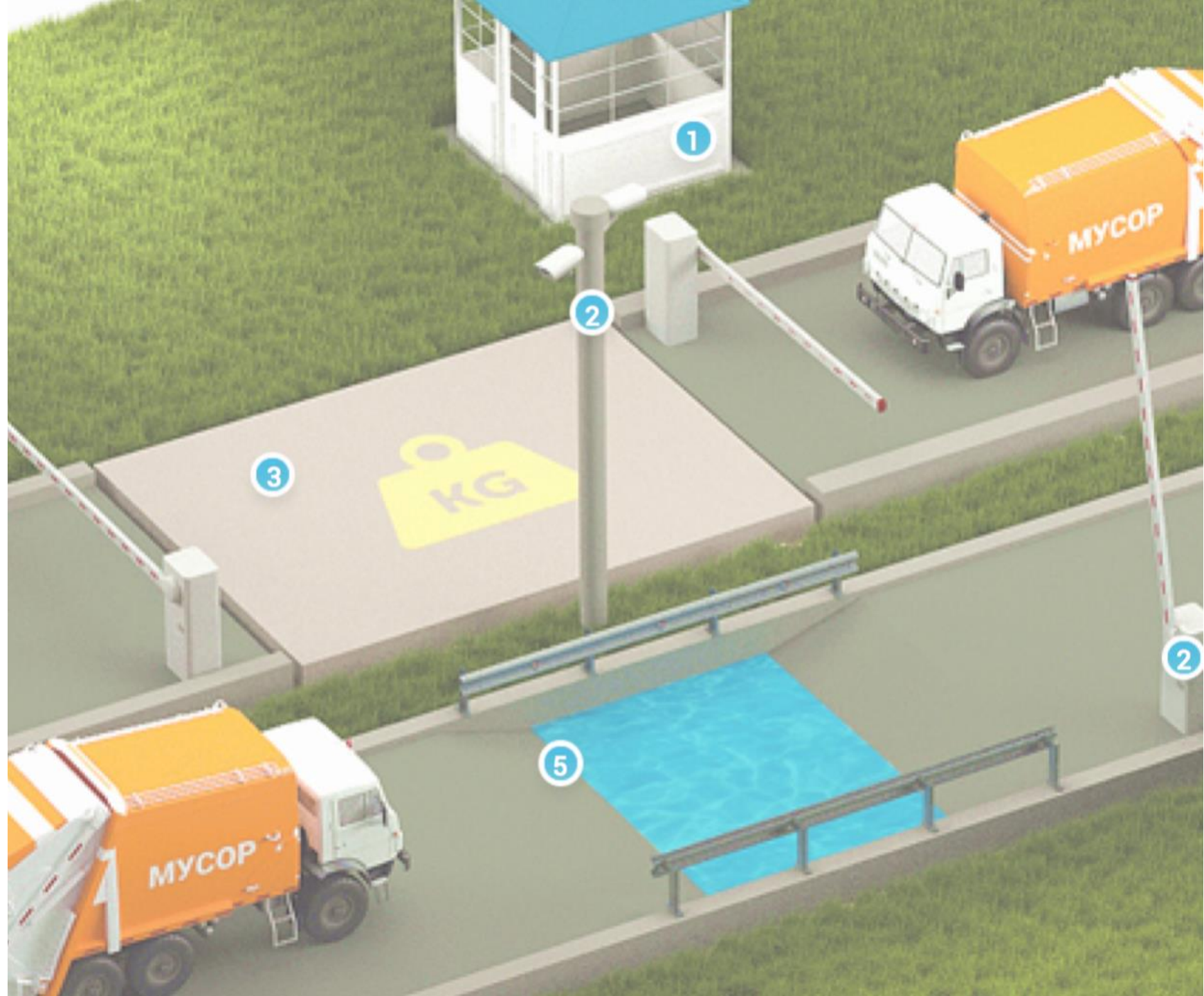
Интеграция с поставим весового контроля и камерами видеонаблюдения



Подключение устройств собственного производства к контейнерам для определения выгрузки из них мусора



Подключение автомобильных трекеров (ГЛОНАСС\GPS), возможность подключения наружных камер видеонаблюдения на автотранспорт



МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Фотофиксация контейнера до и после очистки



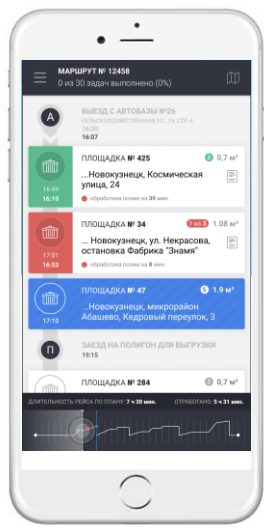
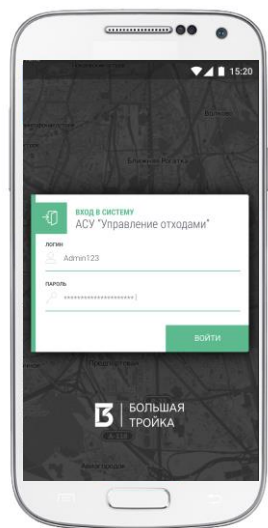
Добавление внеочередных точек для посещения



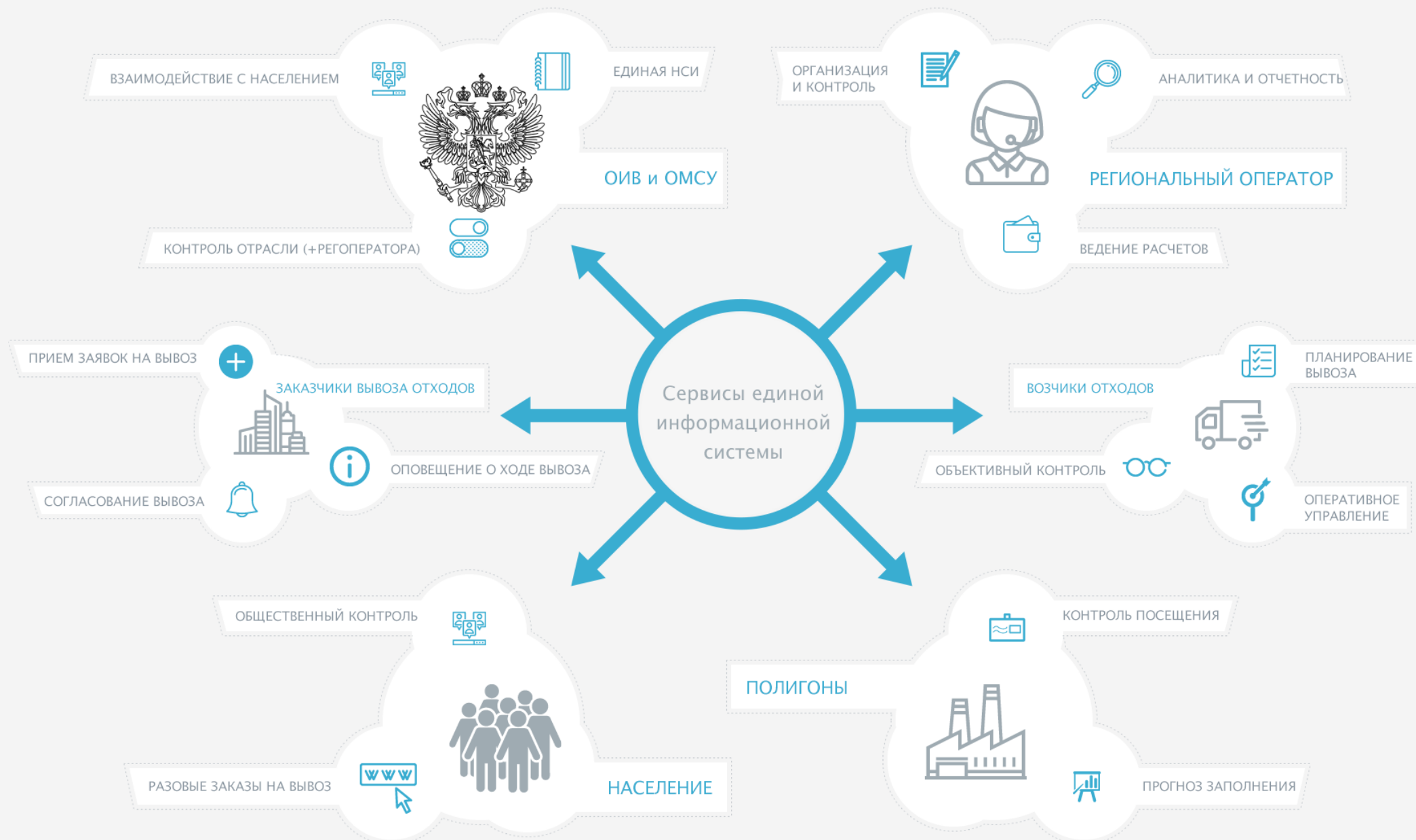
Контроль отклонения от маршрутов



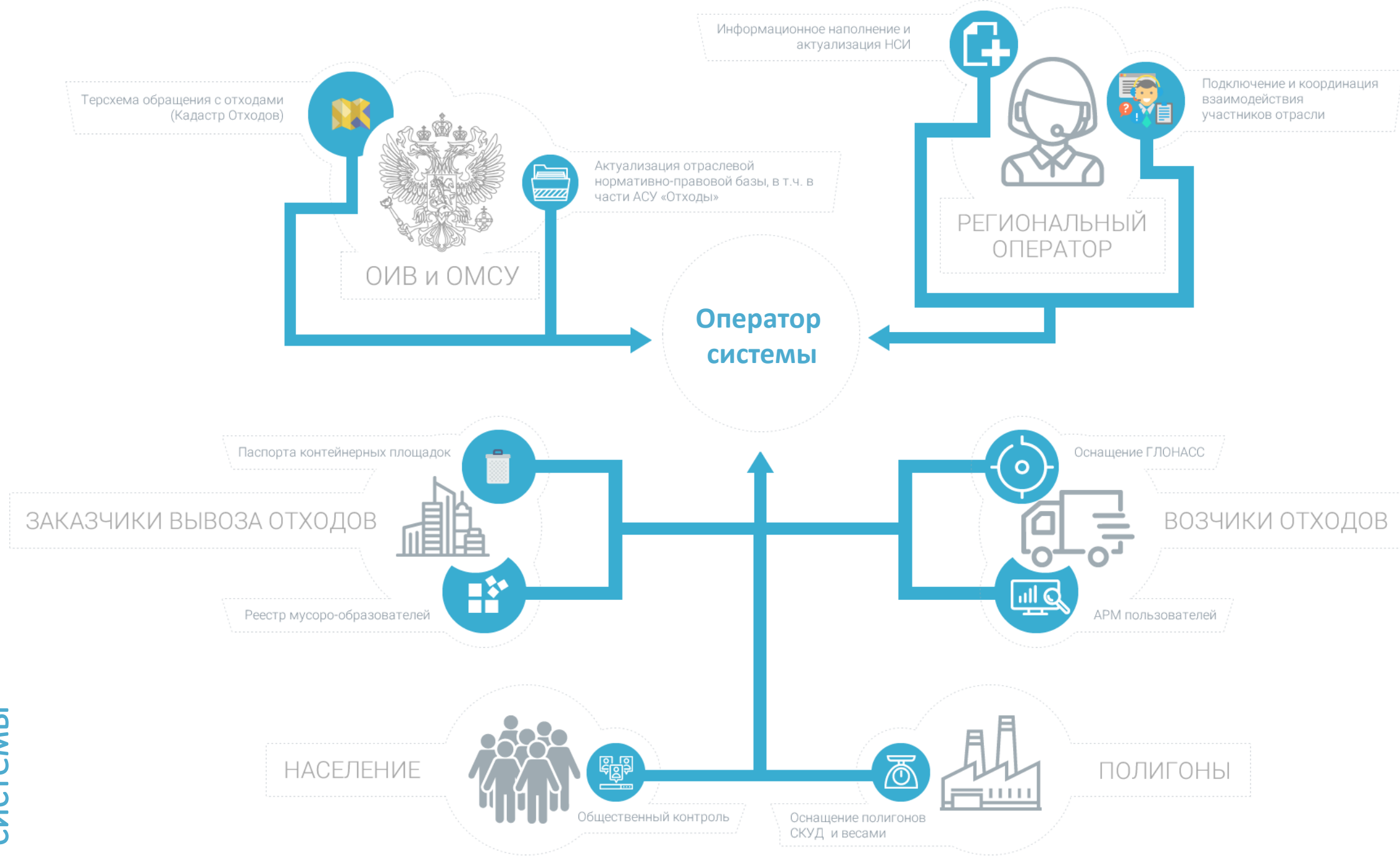
Инвентаризация контейнерного парка



Сервисная модель



Целевая модель взаимодействия участников отрасли на основе единой информационной системы



Моделирование, построение прогнозов на 10 лет и более:



Расчет логистики вывоза отходов



Расчет удельных расходов с учетом капиталовложений на строительство новых объектов инфраструктуры



Возможность создания любого количества вариантов территориальных схем и их сравнение



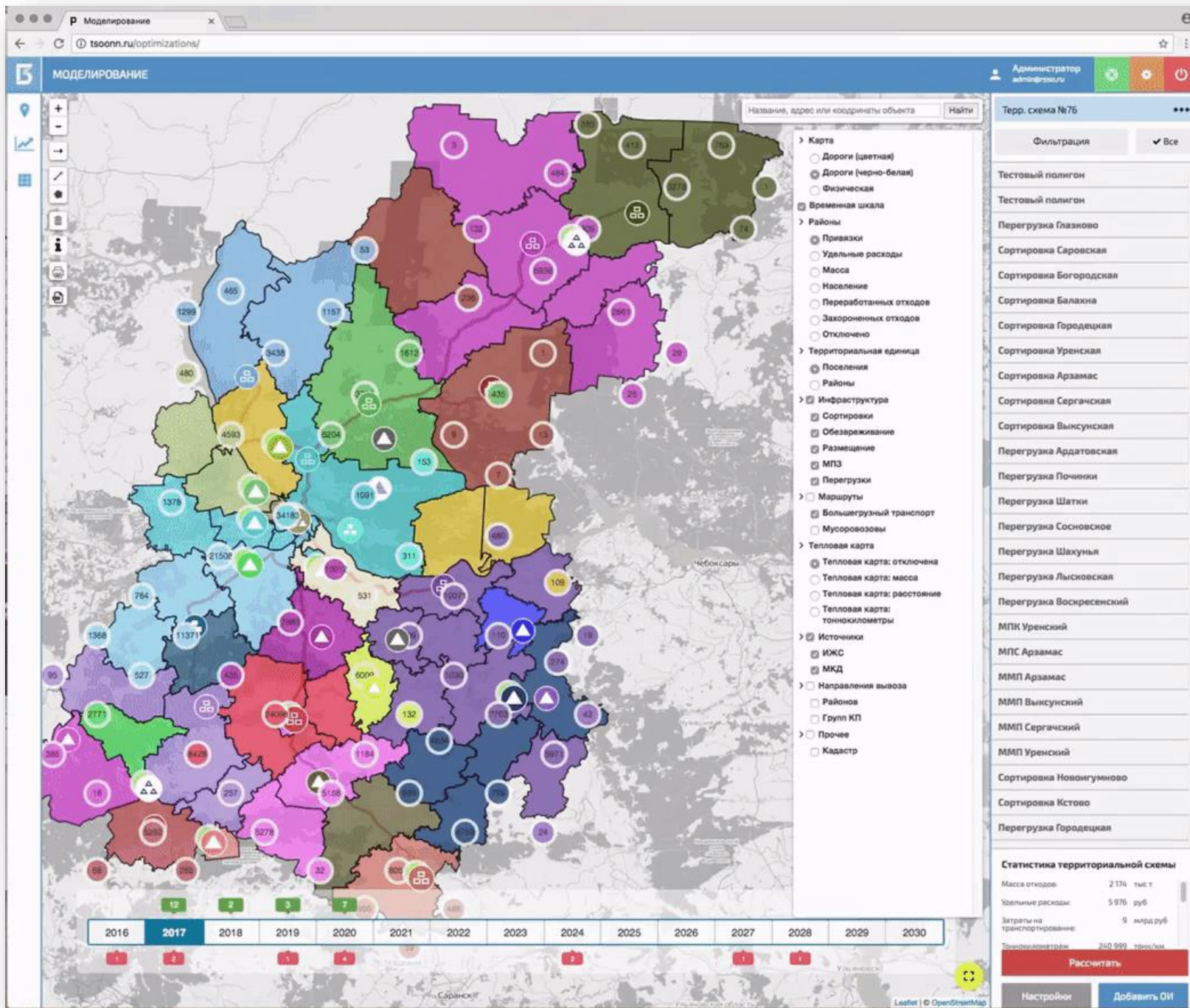
Функционал «Общественные обсуждения»



Построение прогнозов на 10 лет и более



Интеграция с ФНС, ГИС ЖКХ, Yandex, ГКН, Google и другими информационными ресурсами



Необходимость Федеральной системы в области обращения с отходами



Анализ возможных мест расположения новых объектов инфраструктуры



Автоматический подбор типа и характеристик объектов инфраструктуры (ЭКОТЕХНОПАРКИ)



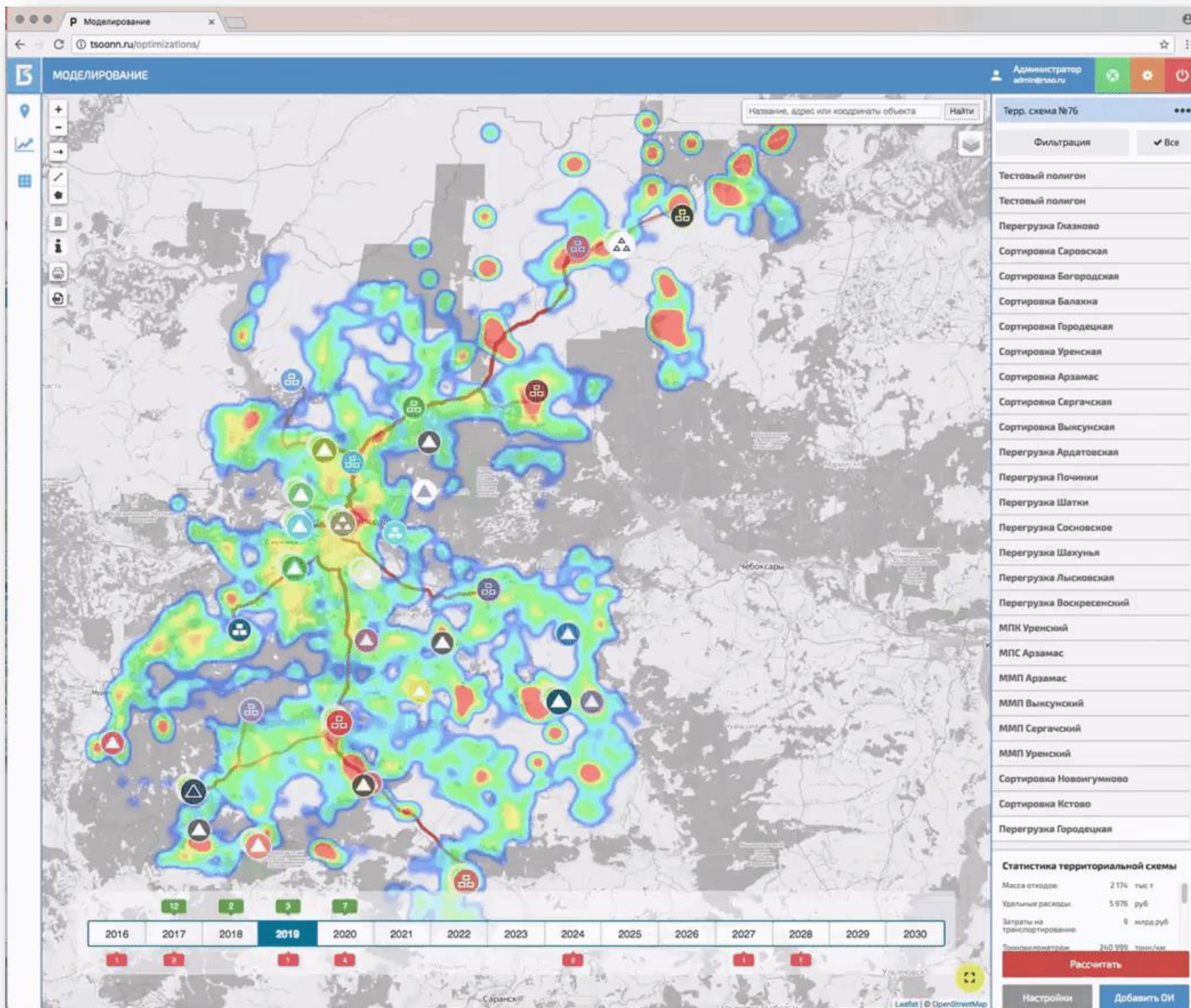
Расчет удельных расходов с учетом капиталовложений на строительство новых объектов инфраструктуры



Прогнозирование дефицита мощностей



Межсубъектное взаимодействие. Оценка и учет перетоков отходов между субъектами РФ



Расчет оптимальной логистики вывоза отходов

*(необходимо учитывать пробки и ЖД)



Прокладка оптимальных маршрутов с учетом до 4 звеньев



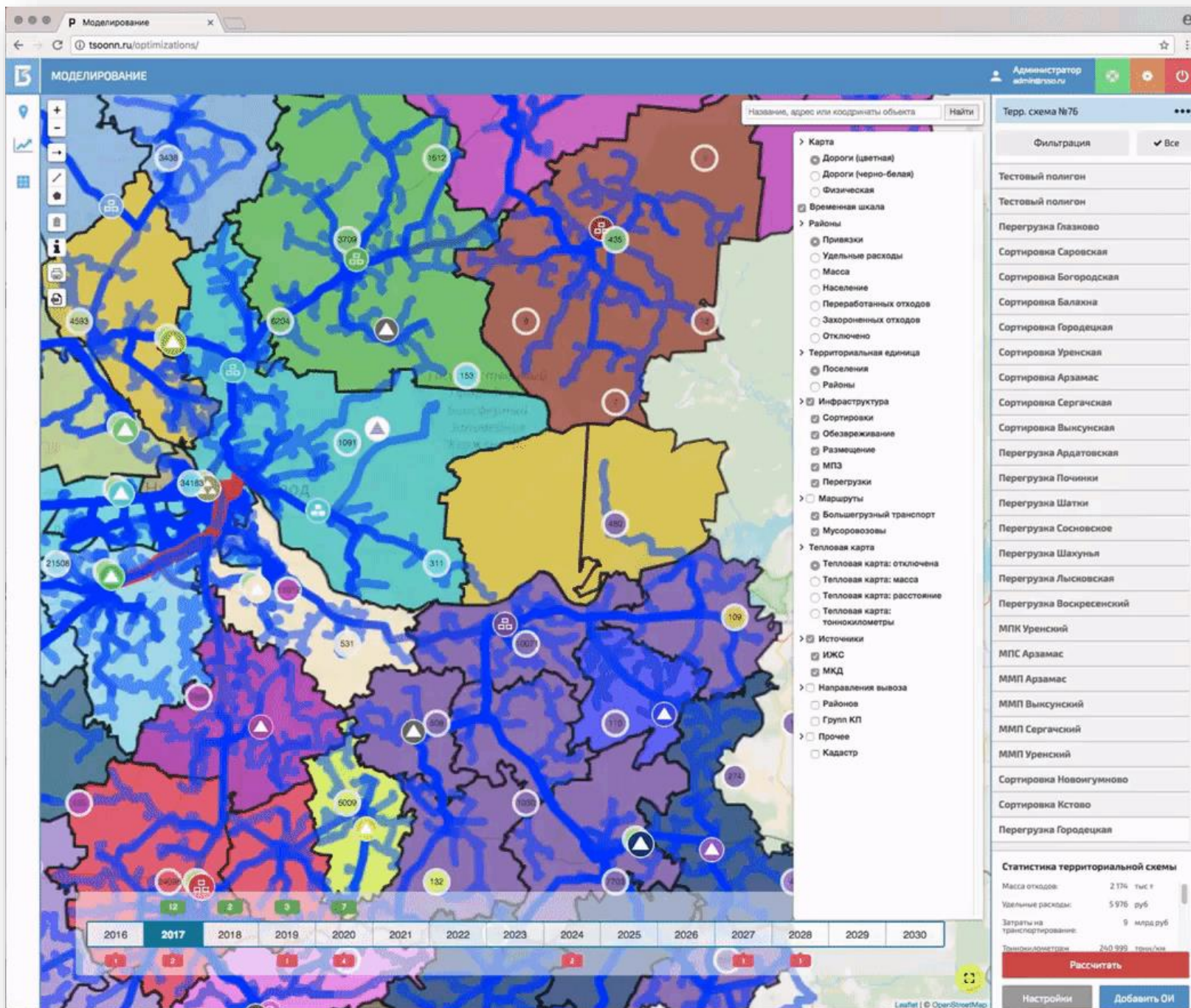
Оптимизация нагрузки на ОИ



Прогнозирование трафика (пробок) при прокладывании маршрутов



Учет железнодорожной инфраструктуры для транспортирования отходов



БОЛЬШАЯ ТРОЙКА - российская производственная компания:

Мы - команда специалистов, экспертов и аналитиков, способных решать комплексные задачи.

Мы ориентируемся на потребности наших клиентов и идем в ногу с современными трендами в области разработки программного обеспечения.

Мы стремимся к тому, чтобы Платформа Управление отходами стала национальной платформой в области управления сферой обращения с отходами.

Мы смотрим в будущее и разрабатываем поддержку английского, немецкого, китайского языка для своей Платформы.

Мы создаем решения будущего и формируем новый взгляд на мир. Технологии - ключ к успеху.

info@big3.ru

+7 (465) 109-03-05

www.fz458.ru

