КОМИТЕТ
ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ
И СВЯЗИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербургский
информационно-аналитический центр

Безопасный город

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТОМ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА

Заместитель начальника управления
интеллектуальных транспортных систем
СПб ГУП «СПб ИАЦ»

Палин М.Ю.

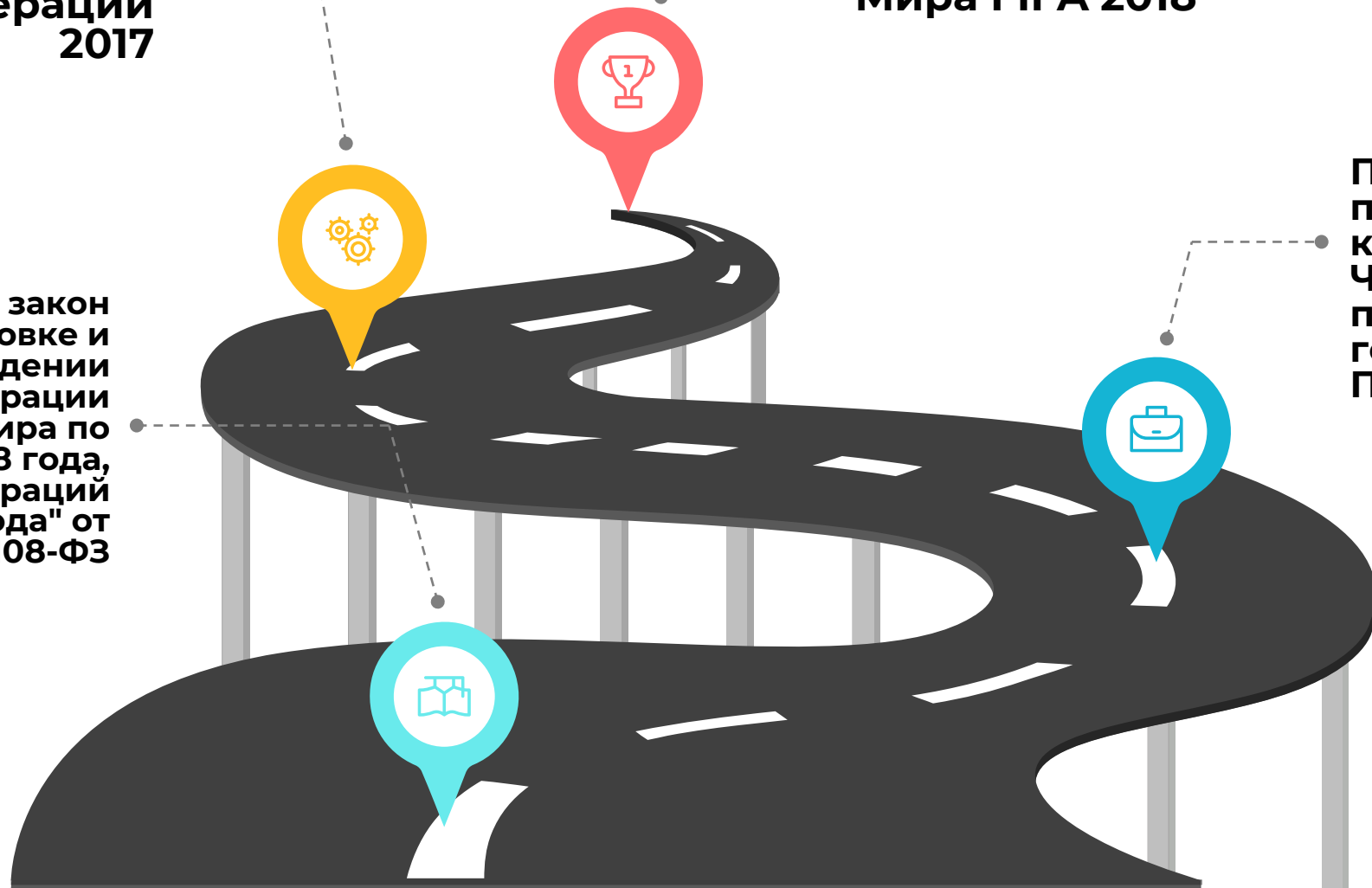
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

Кубок Конфедераций 2017

Чемпионат Мира FIFA 2018

План управления перевозками клиентских групп Чемпионата мира по футболу 2018 года в Санкт-Петербурге

Федеральный закон "О подготовке и проведении в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года, Кубка конфедераций FIFA 2017 года" от 07.06.2013 N 108-ФЗ



РЦУТ СЕГОДНЯ

мониторинг транспортного комплекса города в режиме реального времени

координация работы городского и пригородного пассажирского транспорта во время проведения массовых мероприятий

координация сил и средств при возникновении нештатных ситуаций на транспортном комплексе

типовые/нетиповые сценарии отработки транспортных инцидентов

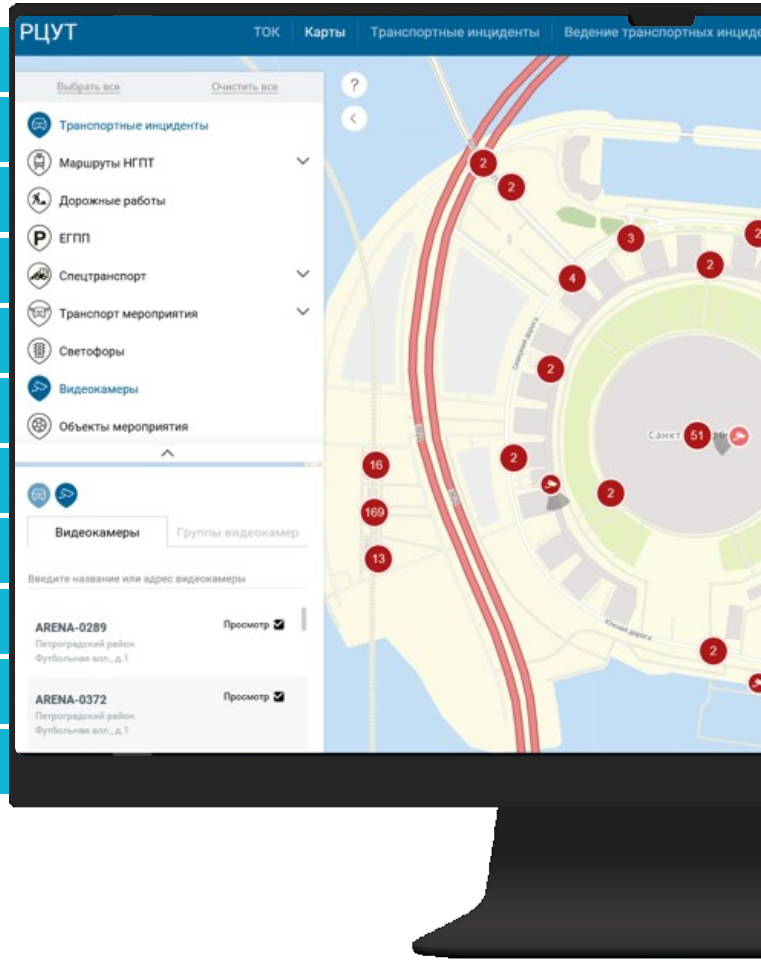
информирование пассажиров об альтернативных маршрутах при транспортных инцидентах

информационный обмен посредством API о транспортных инцидентах

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТОМ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- транспортные инциденты и происшествия
- движение городского и пригородного пассажирского транспорта
- движение уборочной техники
- парковки
- ограничение движения на улично-дорожной сети
- положение камер и видеопоток с камер
- сценарии реагирования
- светофорные объекты
- пассажиропоток аэропорта
- пассажиропоток железнодорожных вокзалов
- пассажиропоток станций метрополитена



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ВЕДЕНИЕ СЦЕНАРИЕВ РЕАГИРОВАНИЯ

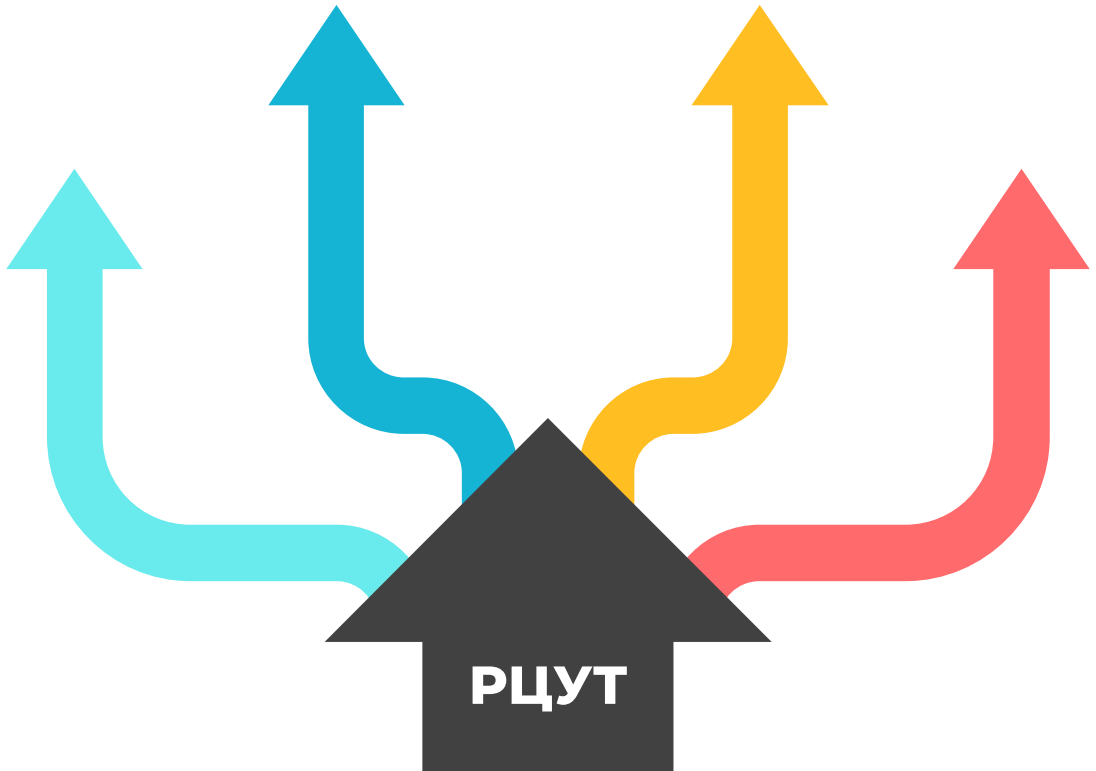
Регистрация и контроль транспортных инцидентов, ведение сценариев реагирования

ТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТИНА

Сбор, обработка и анализ информации о транспортной ситуации в Санкт-Петербурге

ОБМЕН ДАННЫМИ

Информирование о транспортных инцидентах, оценка воздействия инцидентов



ОТЧЕТЫ

Формирование аналитической отчетности

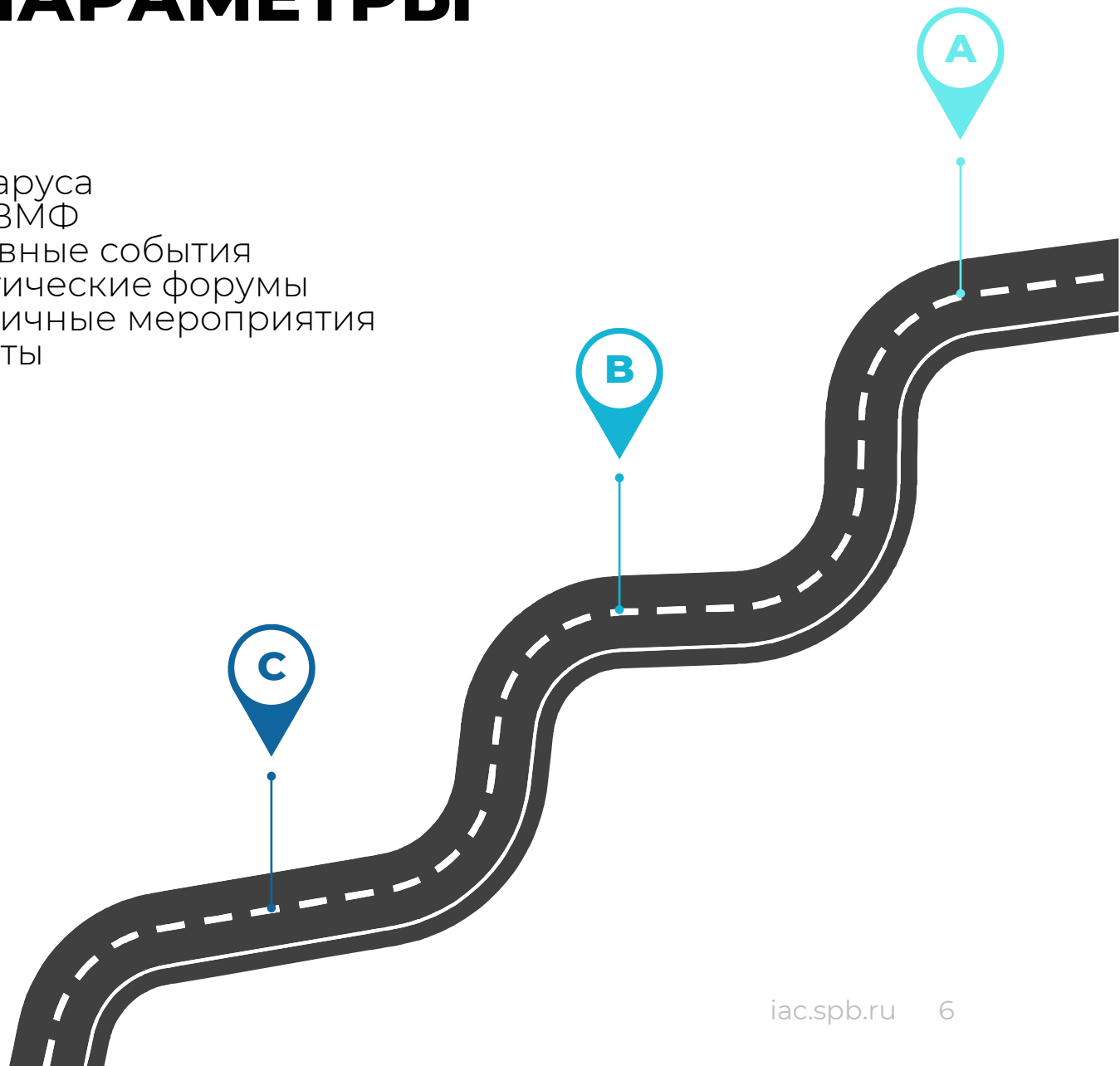
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

более **40** крупных мероприятий

- Алые паруса
- Парад ВМФ
- Спортивные события
- Стратегические форумы
- Праздничные мероприятия
- Концерты

свыше **5000** транспортных инцидентов

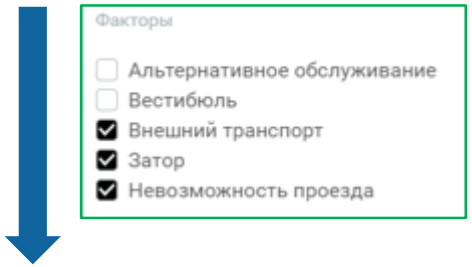
180 типовых сценариев реагирования



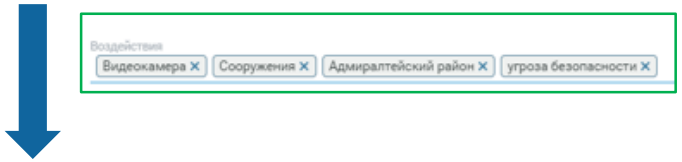
РЕГИСТРАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО ИНЦИДЕНТА

Инцидент метрополитена

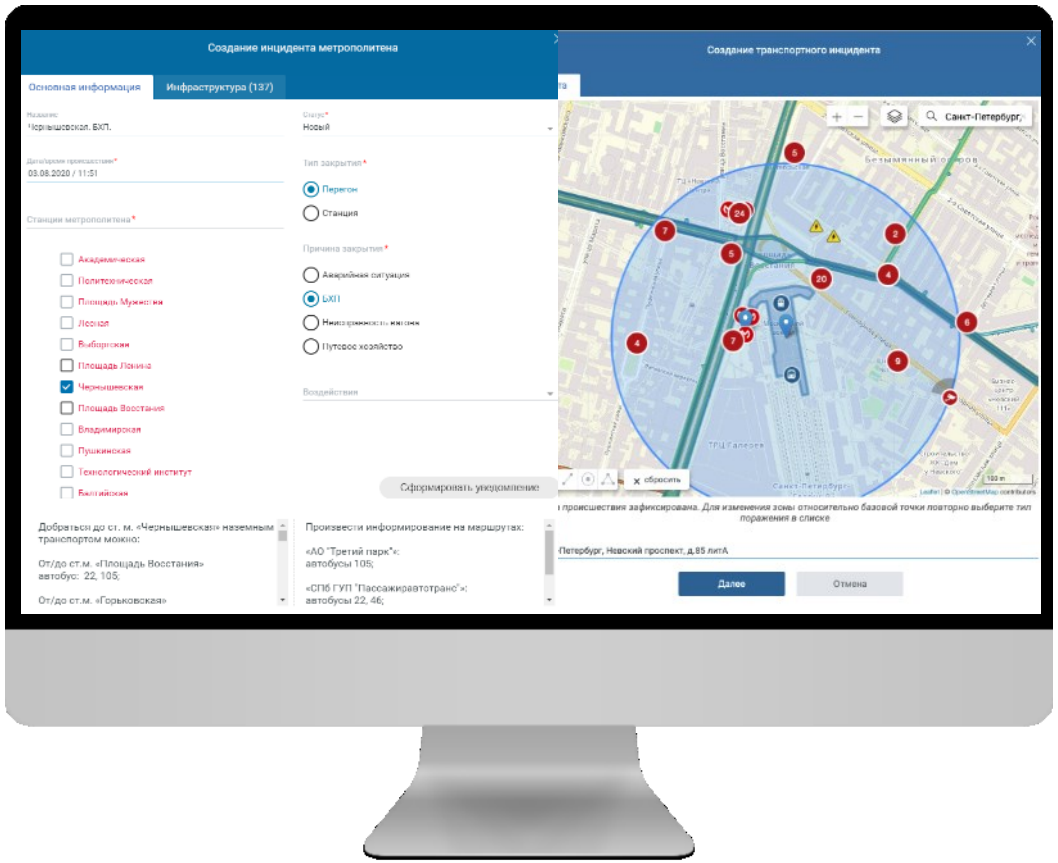
Факторы



Ключевые слова

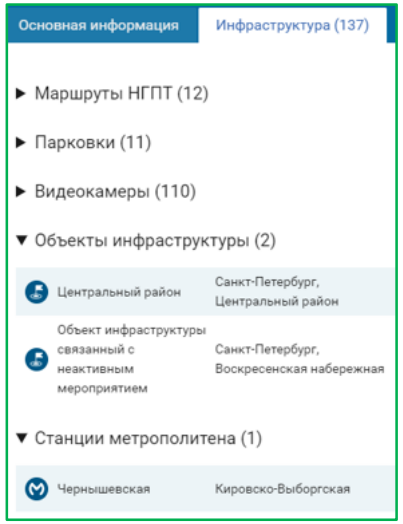


Уведомление с альтернативными маршрутами

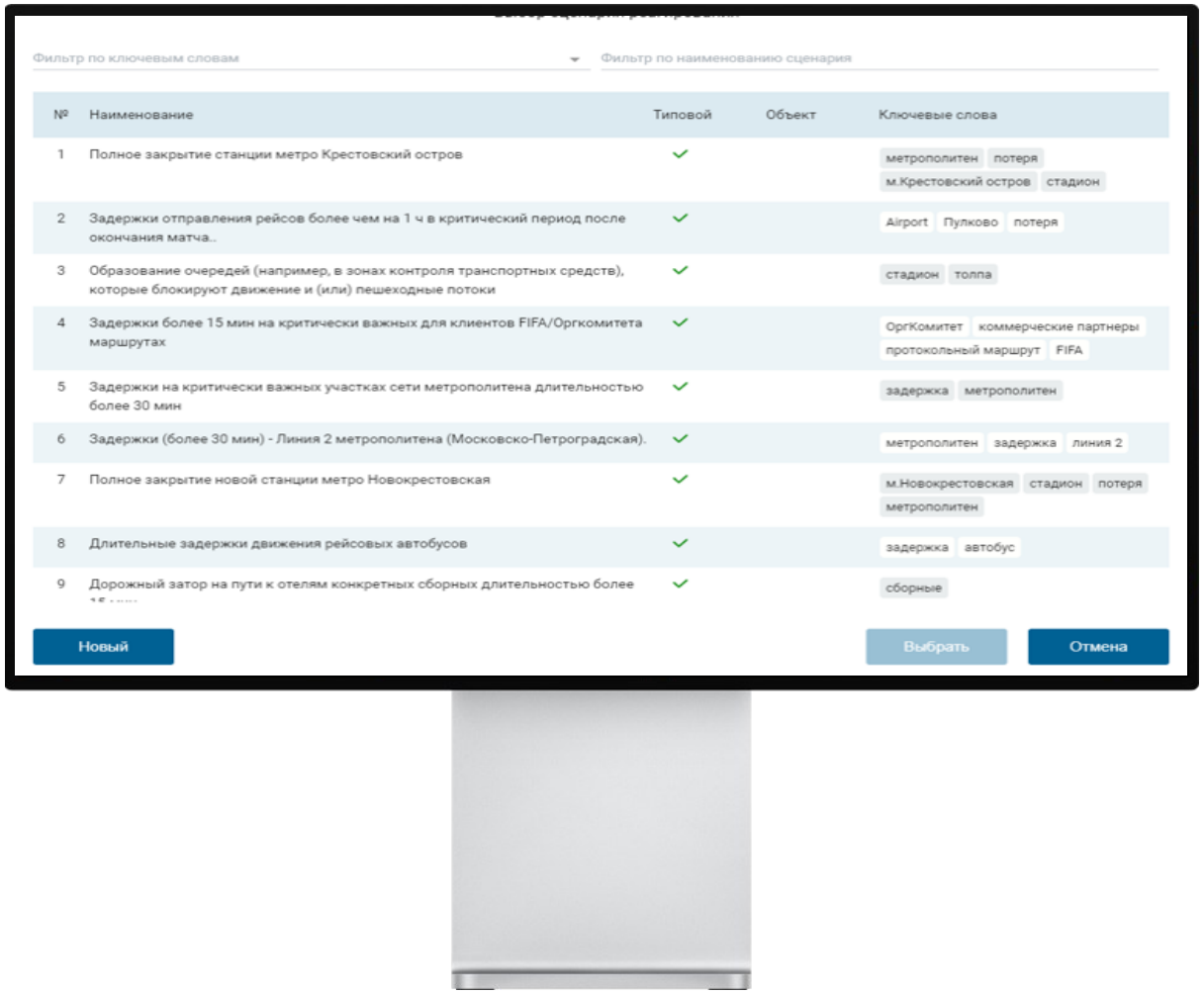


Транспортный инцидент

Инфраструктура в зоне поражения



ВЕДЕНИЕ СЦЕНАРИЕВ РЕАГИРОВАНИЯ



Сценарий реагирования

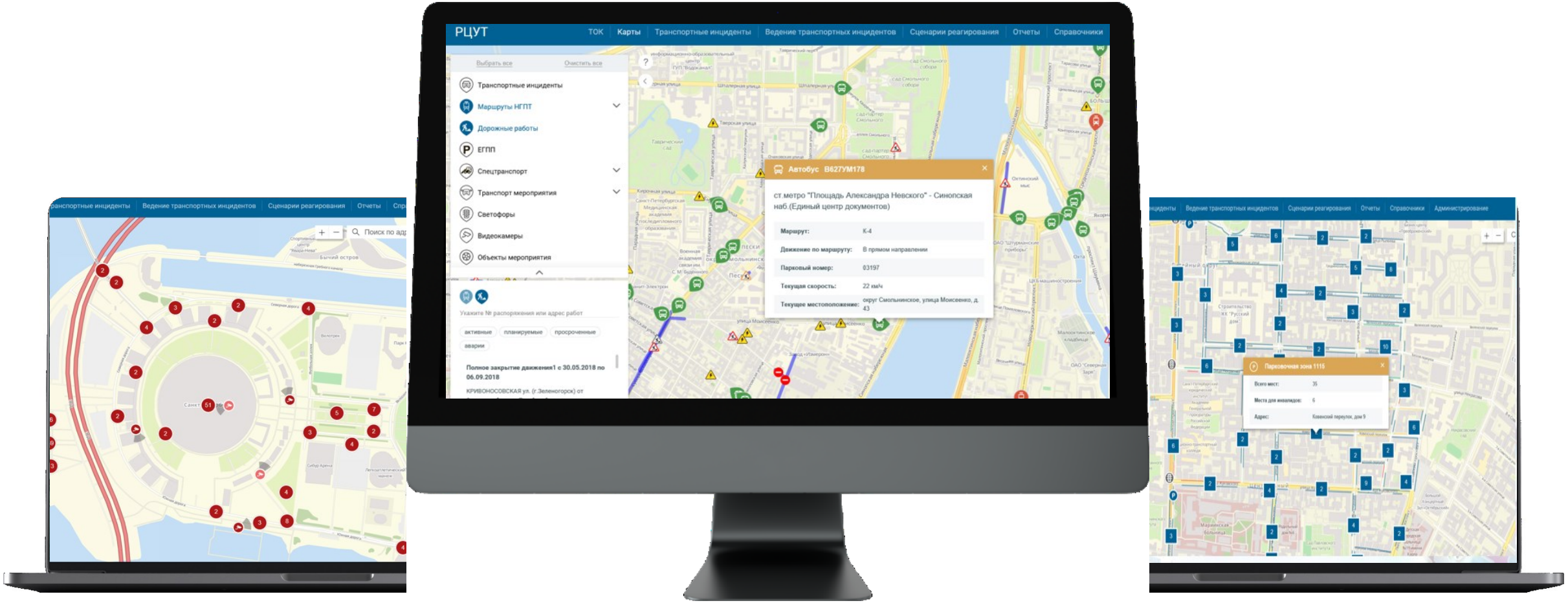
Ранжирование сценария по факторам и ключевым словам

- Факторы
- Ключевые слова

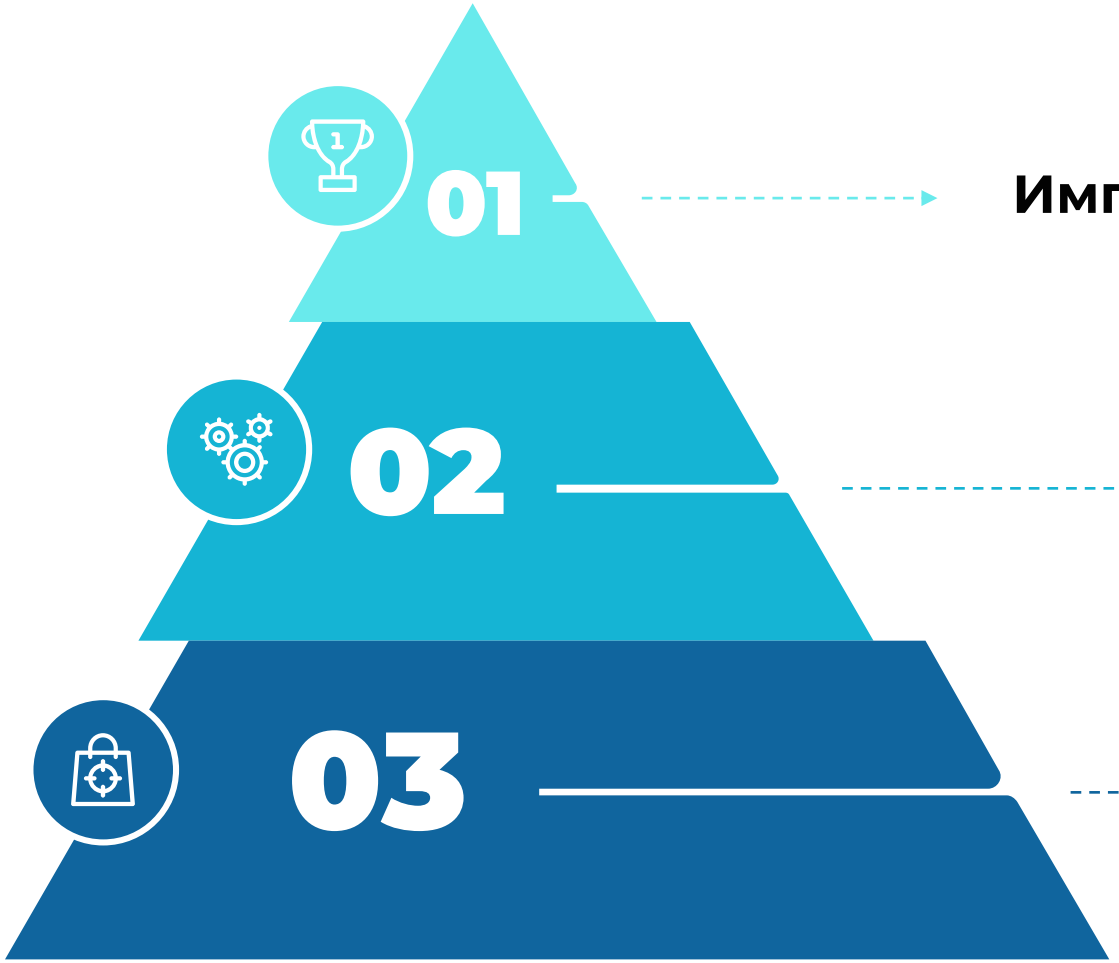
Ведение сценария реагирования

Сценарий				Карта
№ Операции	Ответственный	Интеграция	Отметка о выполнении	Выполнено
1 карточка происшествия зарегистрирована в АС 112	ЦУКС	Ответ получен	✓	10.09.2020 / 11:26
2 карточка происшествия поступила в ДДС 02	ЦУКС	Ответ получен	✓	10.09.2020 / 11:27
3 карточка происшествия зарегистрирована в АС 112	ЦУКС	Ответ получен	✓	10.09.2020 / 11:26
4 карточка происшествия поступила в ДДС 02	ЦУКС	Ответ получен	✓	10.09.2020 / 11:27
5 карточка происшествия просмотрена в ДДС 02	ЦУКС	Ответ получен	✓	10.09.2020 / 11:27

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Импортозамещение

Комплексное решение как основа платформы Интеллектуальной транспортной системы для Санкт-Петербурга

Размещение Системы в распределенном региональном центре обработки данных ИОГВ Санкт-Петербурга

КОМИТЕТ
ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ
И СВЯЗИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербургский
информационно-аналитический центр

Безопасный город

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Заместитель начальника управления
интеллектуальных транспортных систем
СПб ГУП «СПб ИАЦ»

Палин М.Ю.