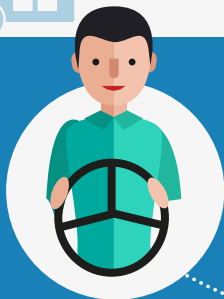
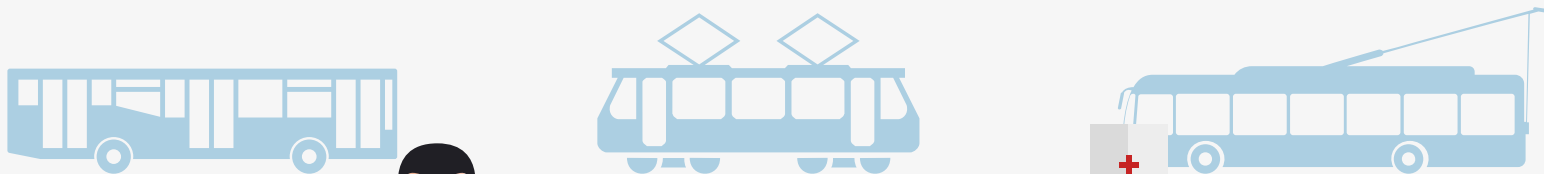


СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЗДОРОВЬЯ ВОДИТЕЛЕЙ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АИС «МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ»

ГУП «МОСГОРТРАНС»



ПРЕДПОСЫЛКИ

- ◎ ПОВЫШЕНИЕ СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА ВОДИТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
- ◎ РОСТ ЧИСЛА ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
- ◎ УХУДШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ
- ◎ ПОВЫШЕННЫЕ ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ (СТРЕСС)
- ◎ НАКАПЛИВАЕМАЯ УСТАЛОСТЬ
- ◎ УСЛОВИЯ ТРУДА

ЦЕЛЬ

Повышение безопасности пассажирских перевозок
за счет обеспечения постоянного контроля
состояния здоровья водителей на маршрутах



ЗАДАЧИ



Обеспечение непрерывности наблюдения за состоянием здоровья водителей



Диагностика кризисных периодов



Интерпретация показаний состояния

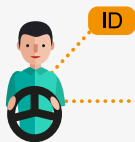


Прогнозирование кризисных состояний здоровья водителя



Определение периодов усталости

ФУНКЦИОНАЛ



Регистрация водителей
(персональный
идентификатор)



Регистрация
сенсоров



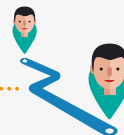
Получение данных
в режиме реального
времени



Интерпретация данных
состояния здоровья
водителя



Отображение
данных на карте



Просмотр данных
по всем водителям
на маршруте



Просмотр данных
по каждому водителю



Интеграция
с внешними системами

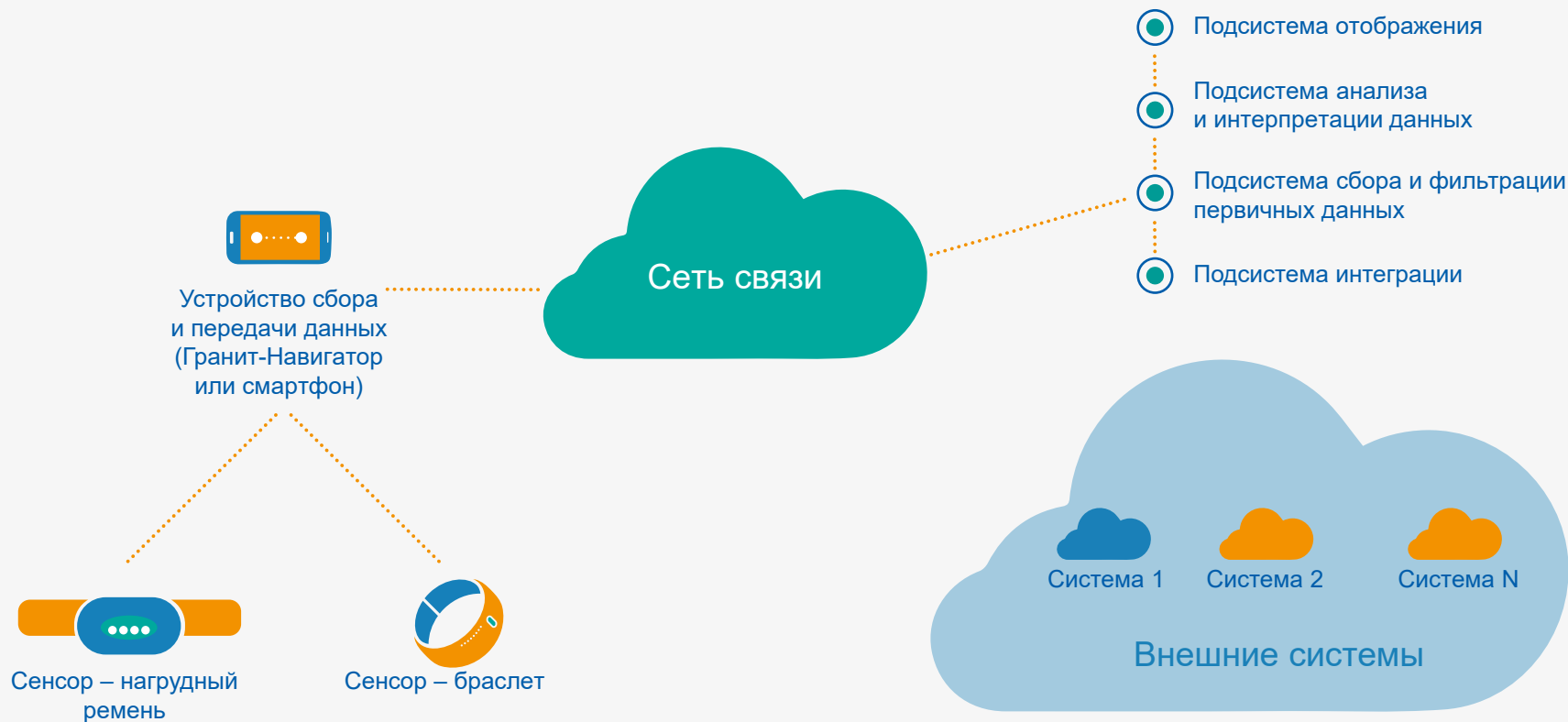


Накопление и анализ
диагностических данных

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ



АРХИТЕКТУРА



МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ

