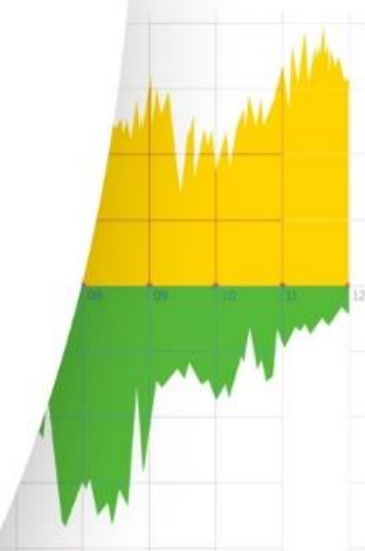


POLYMEDIA

– 20 летняя экспертиза
в построении
ЦЕНТРОВ
УПРАВЛЕНИЯ И
СИТУАЦИОННЫХ
ЦЕНТРОВ

МОСКВА 2022



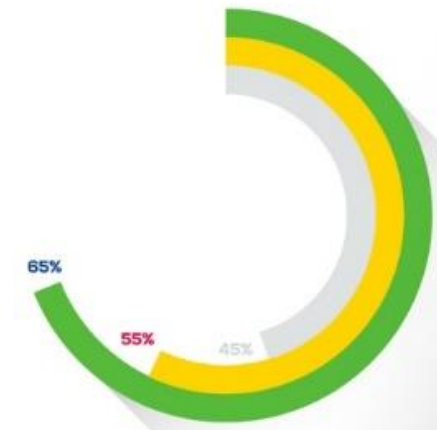
Шаг 1



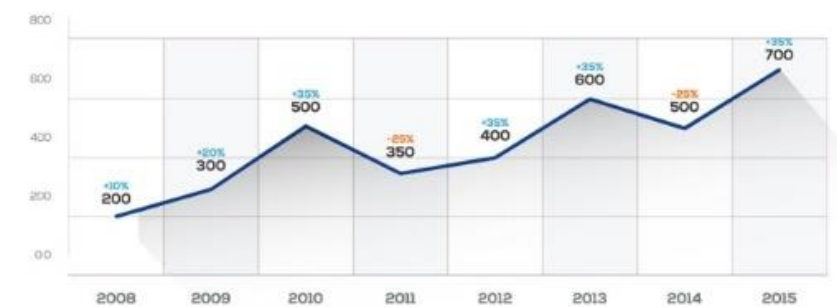
Шаг 2



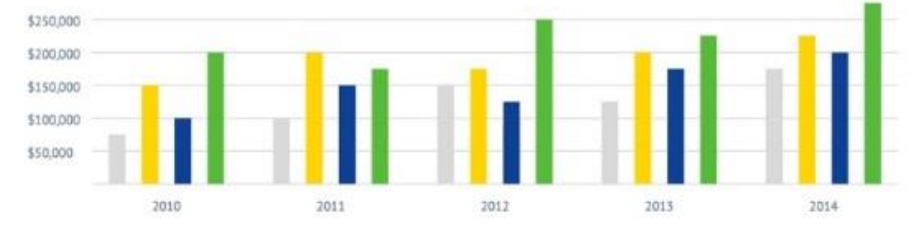
Шаг 3



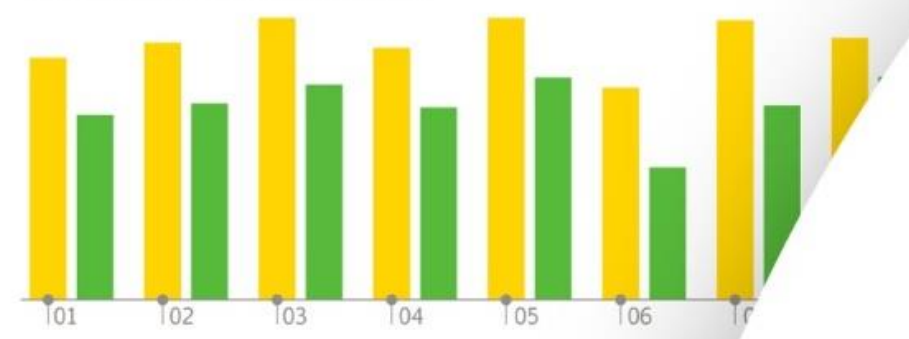
РОСТ ВАЛОВОЙ ПРИБЫЛИ ПО ГОДАМ



РОСТ СОТРУДНИКОВ
НА ПРЕДПРИЯТИИ
30%
ЗА ПОСЛЕДНИЙ ГОД



ФИНАНСОВАЯ СТАТИСТИКА



РЕШЕНИЯ POLYMEDIA ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ



КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ



ВХОДНЫЕ ГРУППЫ



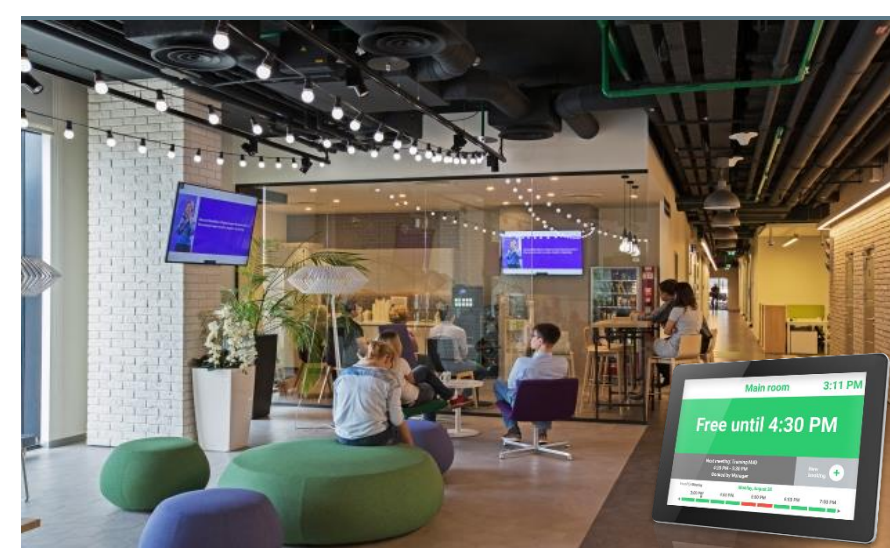
РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



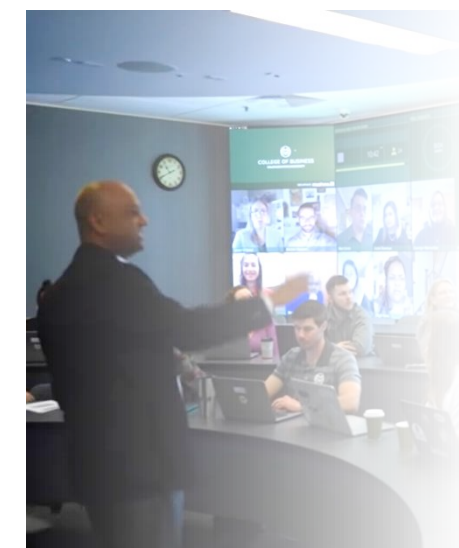
ОТРАСЛЕВЫЕ ЦЕНТРЫ
УПРАВЛЕНИЯ



ПЕРЕГОВОРНЫЕ КОМНАТЫ

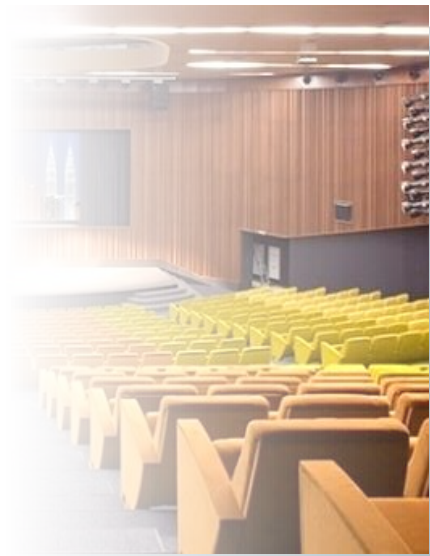


СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-
НАВИГАЦИОННЫХ ДИСПЛЕЕВ,
БРОНИРОВАНИЯ ЛОКАЦИЙ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

РЕШЕНИЯ POLYMEDIA ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



АУЛЫ



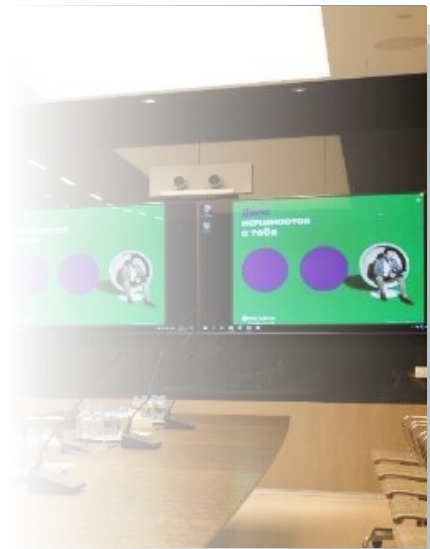
ВХОДНЫЕ ГРУППЫ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ



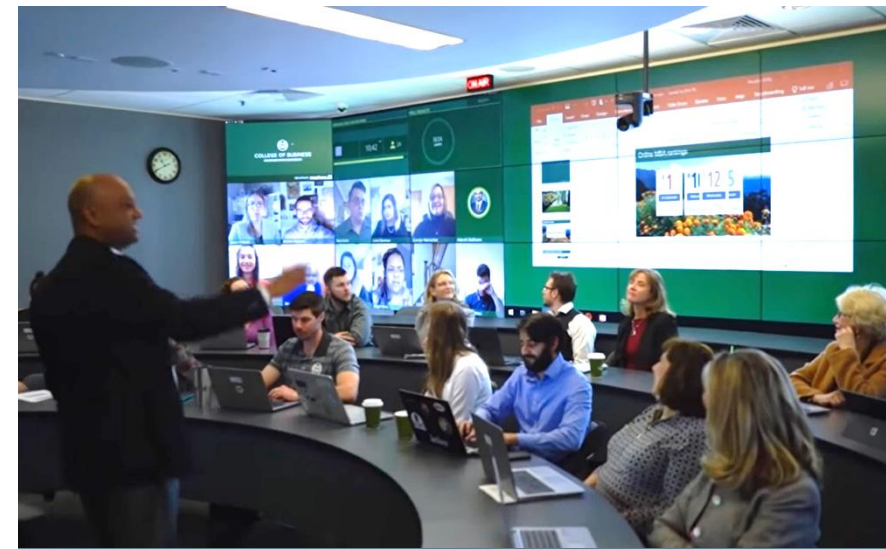
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МУЗЕЕВ



КОМПАНИЙ И КОМНАТЫ



СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-
НАВИГАЦИОННЫХ ДИСПЛЕЕВ

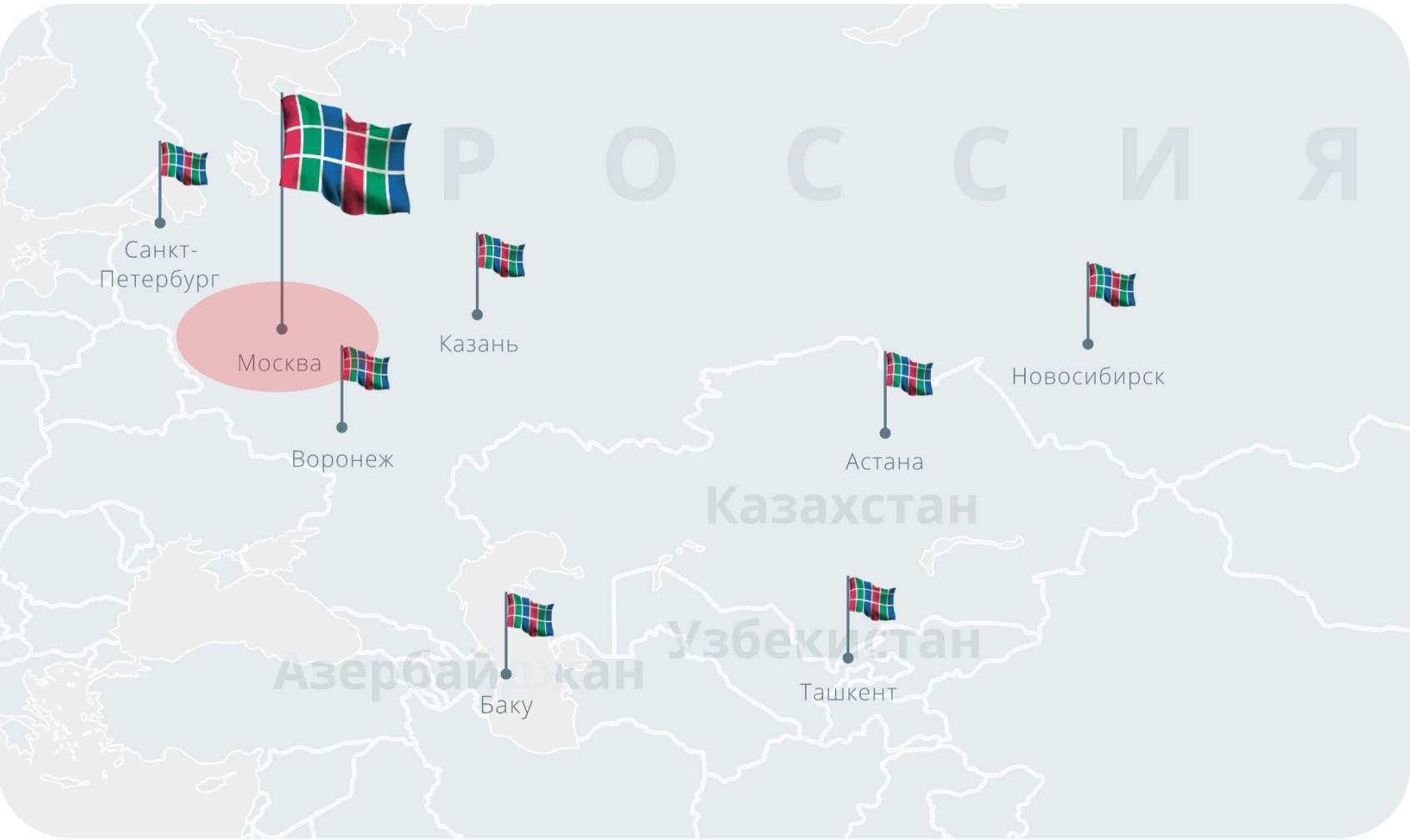


РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫСШЕГО И
КОРПОРАТИВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



КРЕАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ТЕАТРОВ, ВЫСТАВОЧНЫХ
ПРОСТРАНСТВ

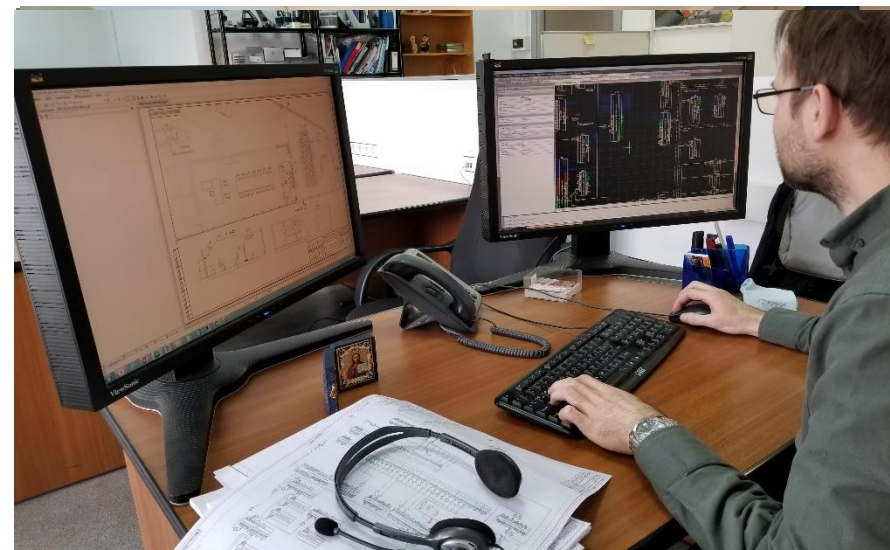
POLYMEDIA – РОССИЙСКИЙ СИСТЕМНЫЙ AV и IT ИНТЕГРАТОР



POLYMEDIA - ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ



ПРЕДПРОЕКТНОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
3D ДИЗАЙН



КОМПЛЕКТАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЕМ



ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ
РАБОТЫ



СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ

POLYMEDIA – 20 ЛЕТНИЙ ОПЫТ В ПОСТРОЕНИИ ЦЕНТРОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Ситуационные центры органов государственной власти



Центры мониторинга и диспетчерские: энергетика, транспорт, промышленность



Центры видеонаблюдения и безопасности



Корпоративные центры управления бизнесом



Центры управления в кризисных ситуациях



Центры управления масштабными проектами и миссиями

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД POLYMEDIA К РЕШЕНИЯМ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ПРЕДПРИЯТИЕМ, ХОЛДИНГОМ, КОРПОРАЦИЕЙ

ЦЕНТР МОНИТОРИНГА, ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР



**КОМПЛЕКСНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ
СИСТЕМАМИ И ПРОЦЕССАМИ**

СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР, АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



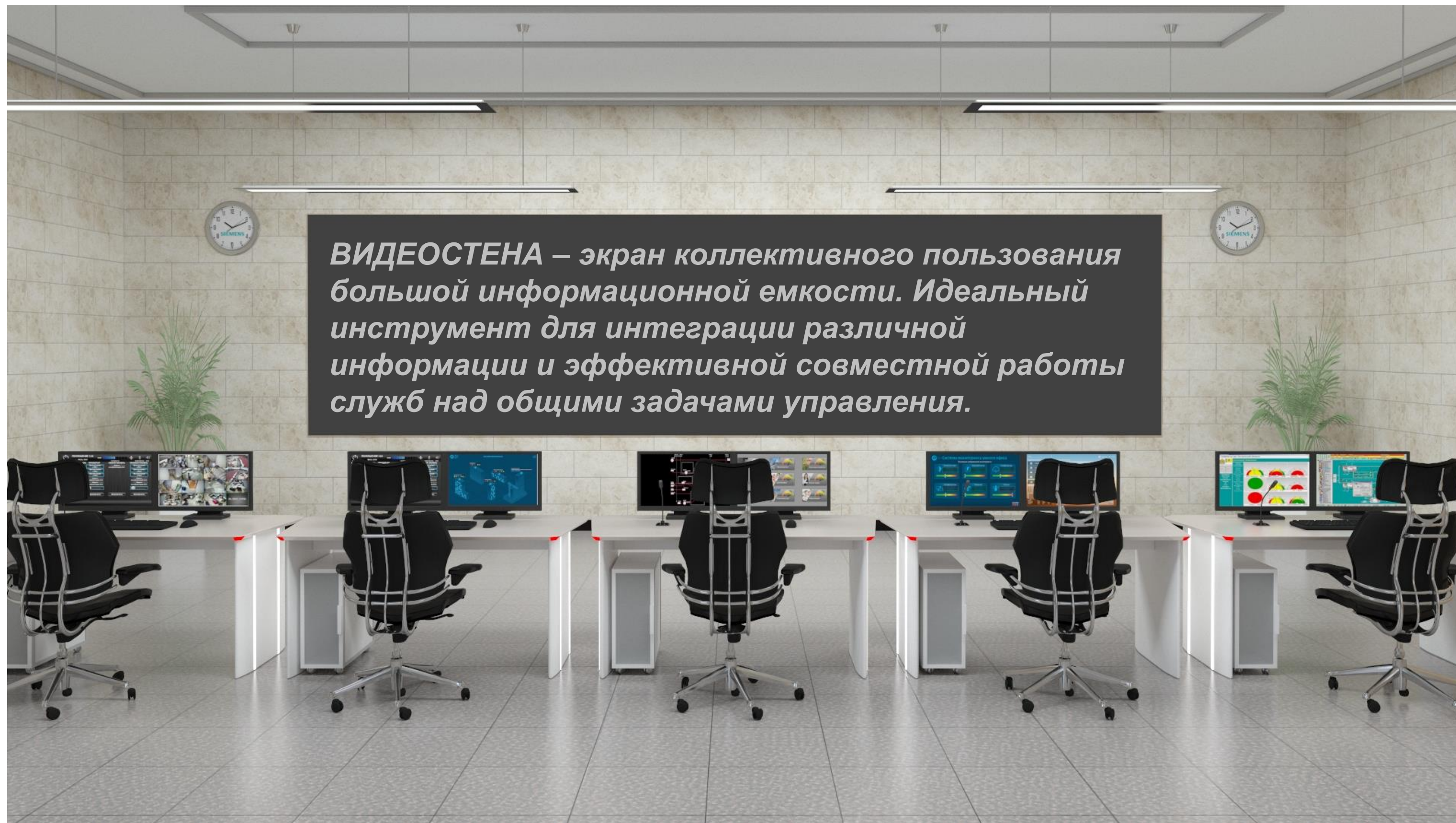
**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ,
МОДЕЛИРОВАНИЕ**



1-Й ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ЦЕНТРА
УПРАВЛЕНИЯ (СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА)

**- ОБЪЕДИНЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ
СЛУЖБ ОРГАНИЗАЦИИ В РАМКАХ
ЕДИНОГО ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ**

ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВИДЕОСТЕНЫ



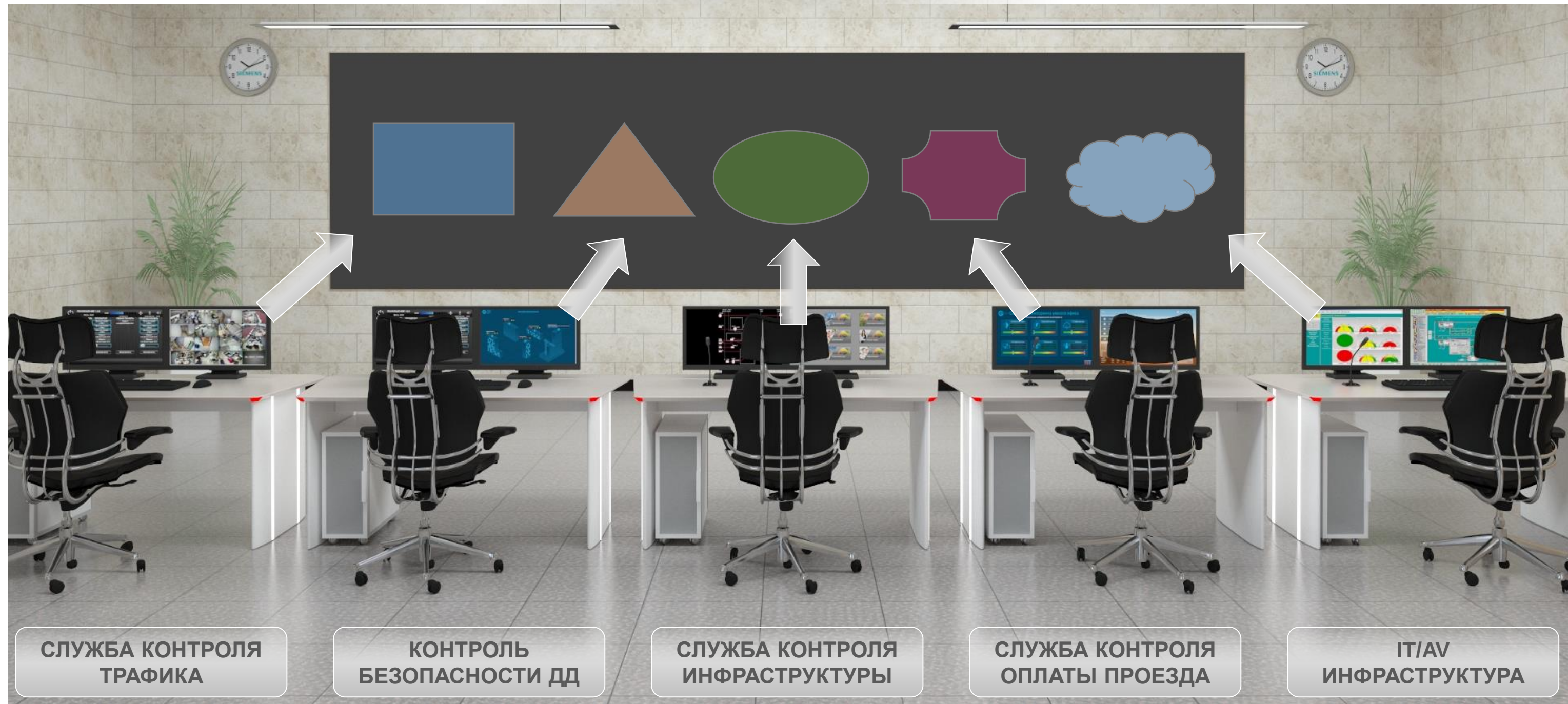
ВИДЕОСТЕНА – экран коллективного пользования большой информационной емкости. Идеальный инструмент для интеграции различной информации и эффективной совместной работы служб над общими задачами управления.

ОБЪЕДИНЕНИЕ СЛУЖБ В ЕДИНОЙ ЦЕНТРЕ УПРАВЛЕНИЯ

Каждая служба ведет свое направление используя индивидуальное специализированное IT решение. Интеграция информации по всем направлениям происходит на едином экране большой информационной емкости (видеостене).

Эффективность управления повышается за счет:

- лучшей координации деятельности служб, работающих в едином центре управления;
- визуализации информации из разрозненных информационных систем на едином экране.

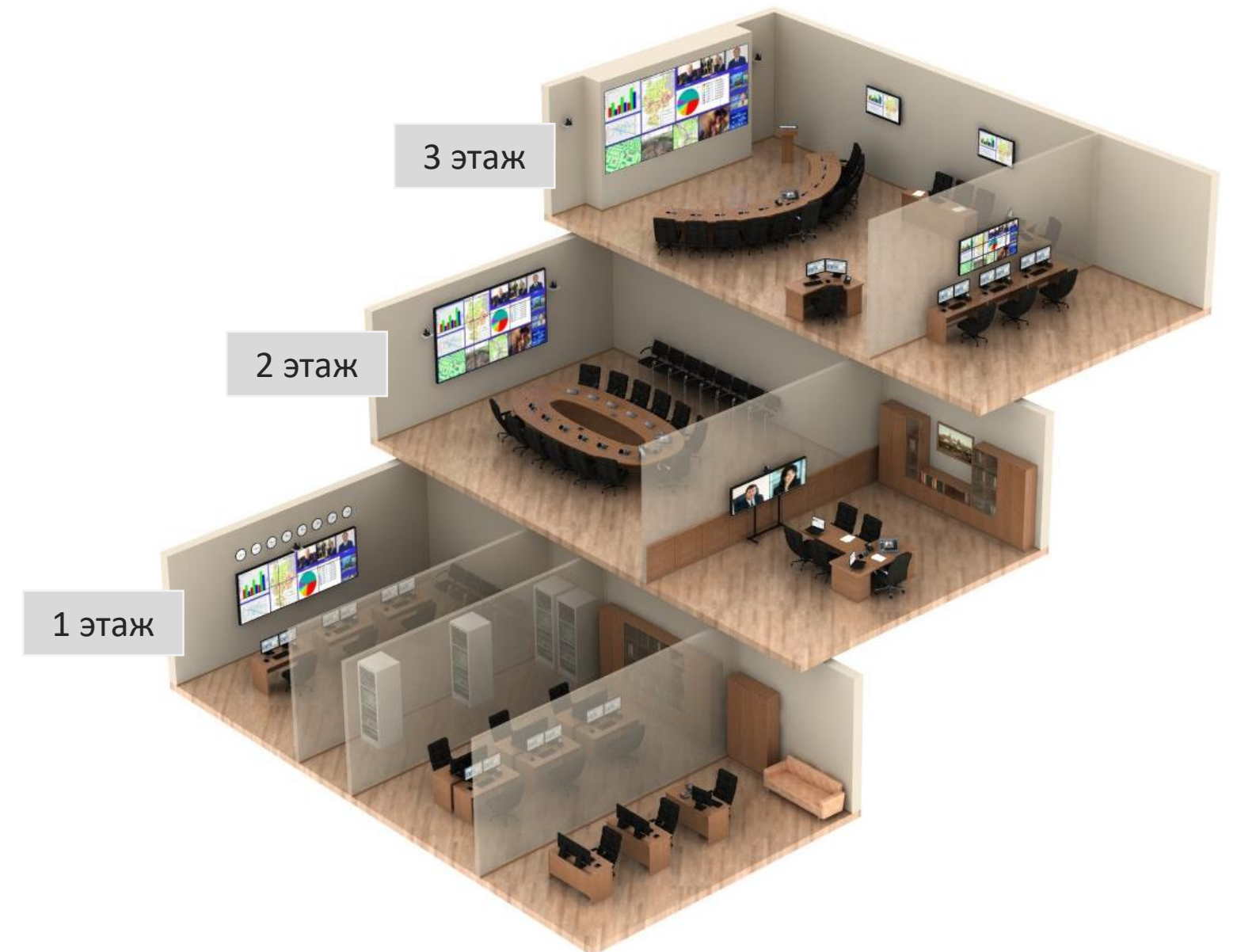
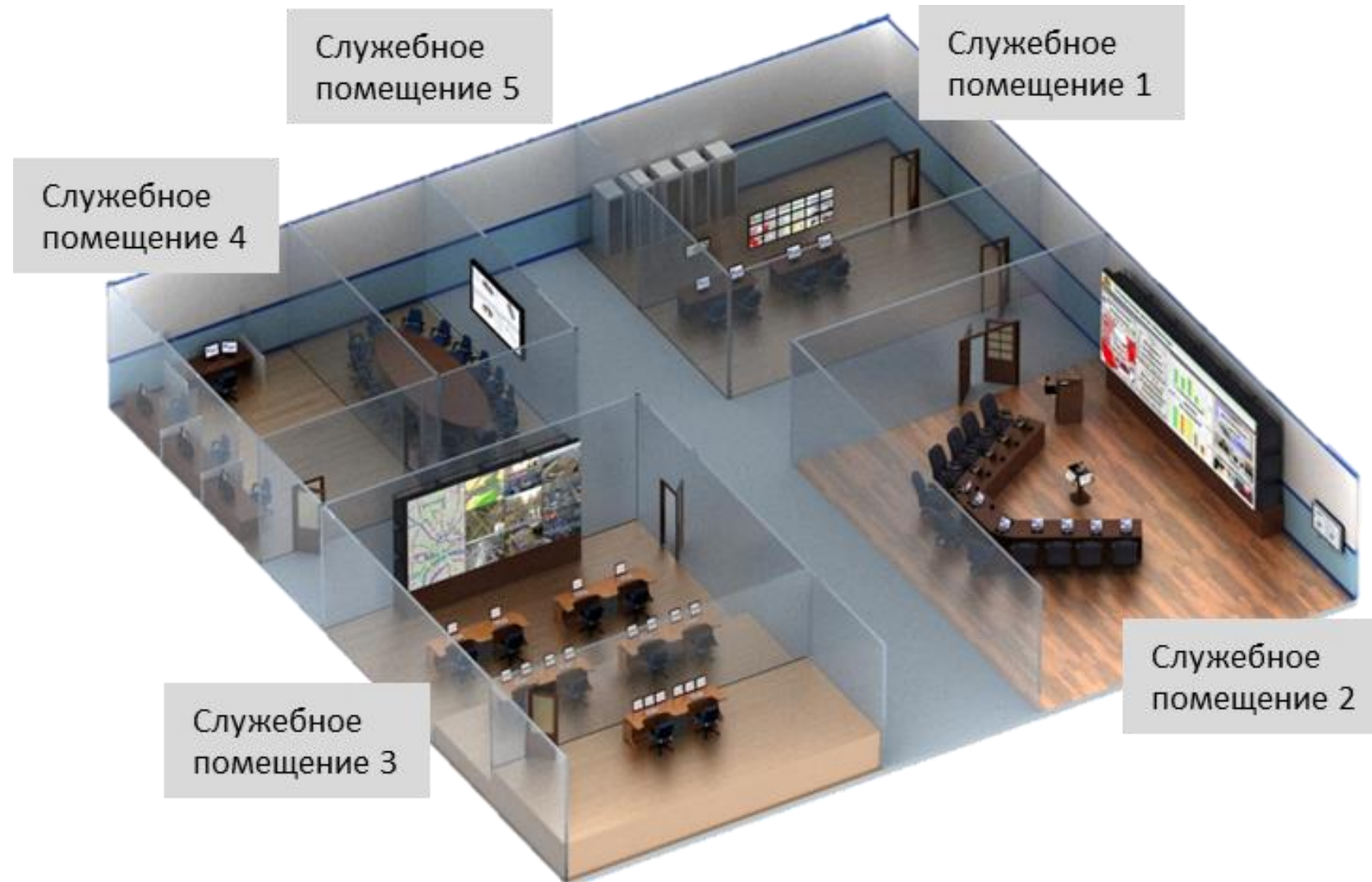


ПРИМЕР КОМПЛЕКСНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ НА ВИДЕОСТЕНЕ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В ЦЕНТРАХ УПРАВЛЕНИЯ

В состав ЕДИНОГО ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ может входить целый комплекс специализированных помещений, оснащенных в соответствии с выполняемыми функциональными задачами

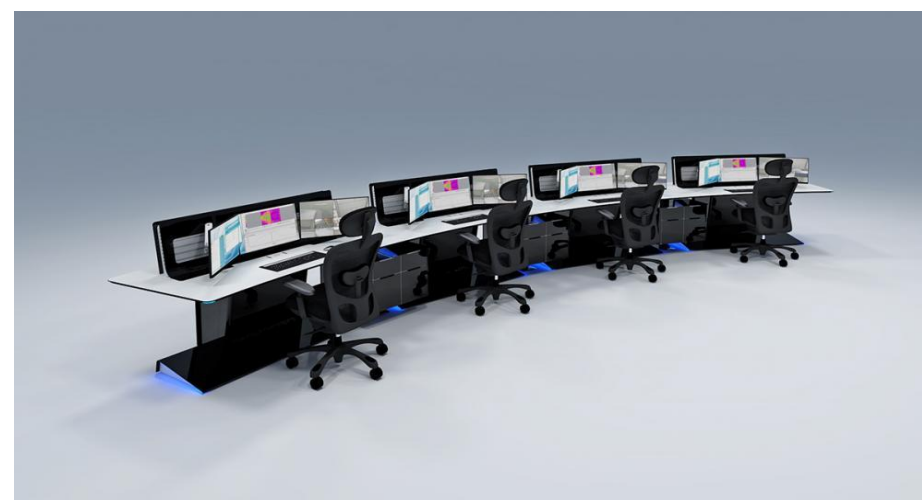
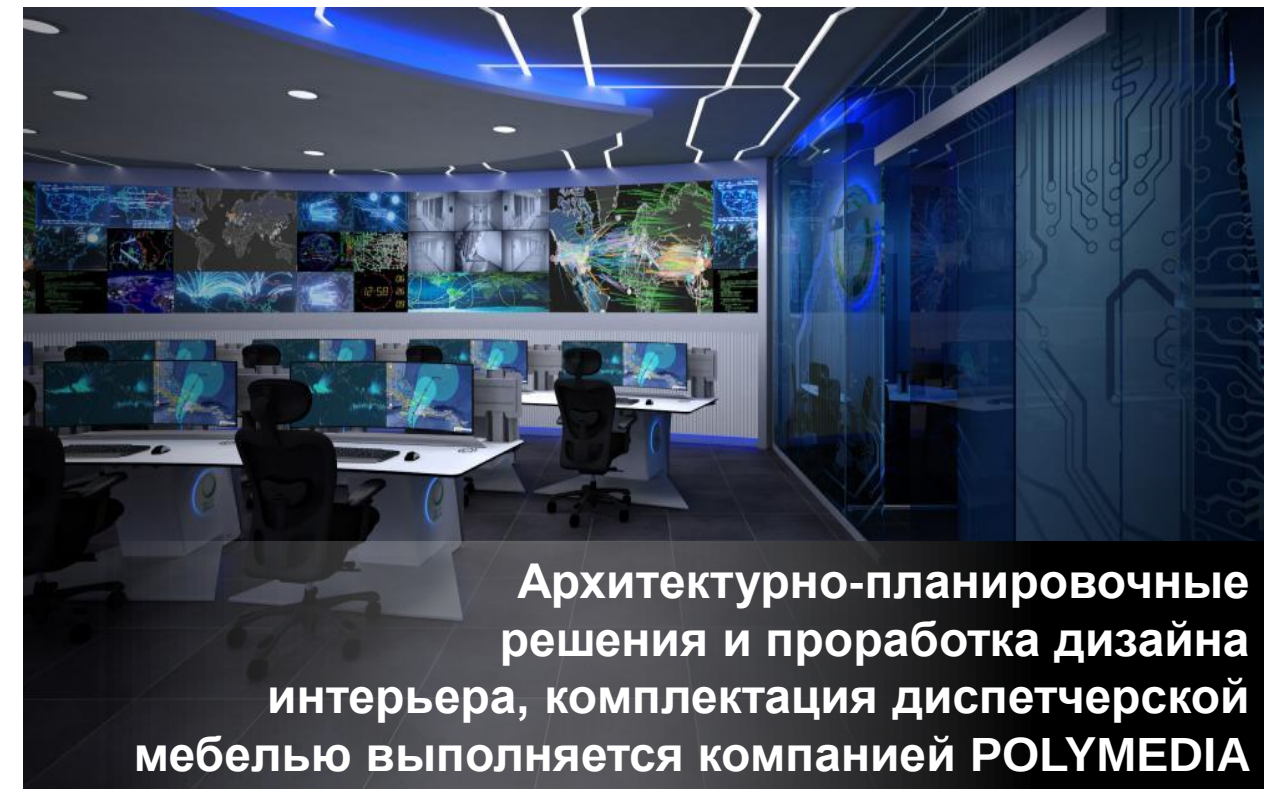
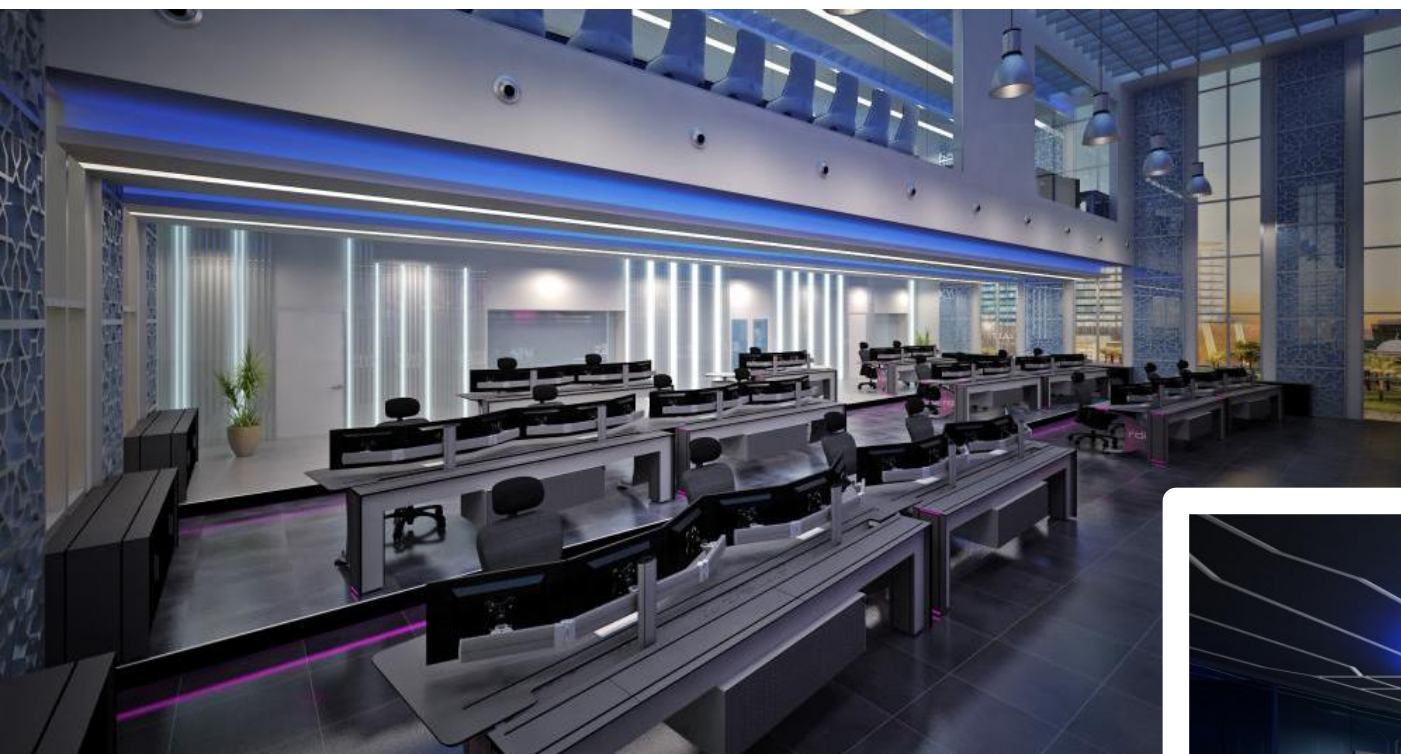


ПРИМЕРЫ СПОСОБОВ ОРГАНИЗАЦИИ ЕДИНОГО ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ



В едином центре управления организуются автоматизированные рабочие места для индивидуальной работы с информацией специалистов различных направлений и экран (или экраны) коллективного пользования. Общая эргономика решения и эргономика рабочих мест рассчитывается с учетом взаимодействия пользователей с информацией на экране (экранах) коллективного пользования.

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ЦЕНТРОВ МОНИТОРИНГА



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

Работа лиц принимающих решения и экспертные советы проходит в ситуационном зале. Здесь также присутствуют особым образом оснащенные рабочие места и экран коллективного пользования для коллективной работы с информацией.



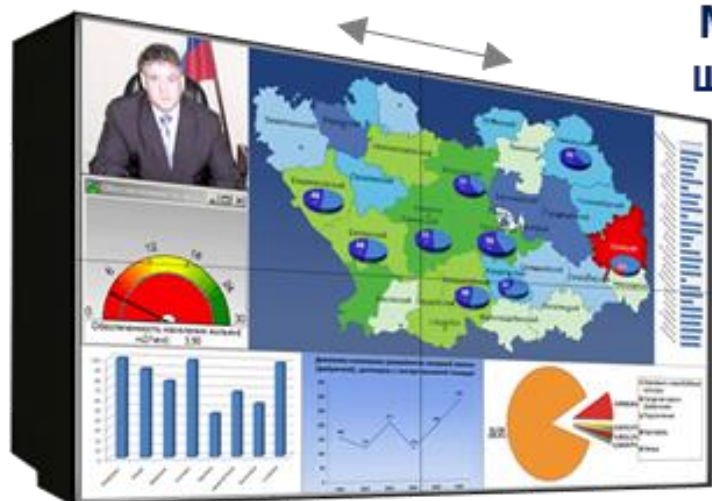
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДСИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ



АКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЭКРАНОВ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

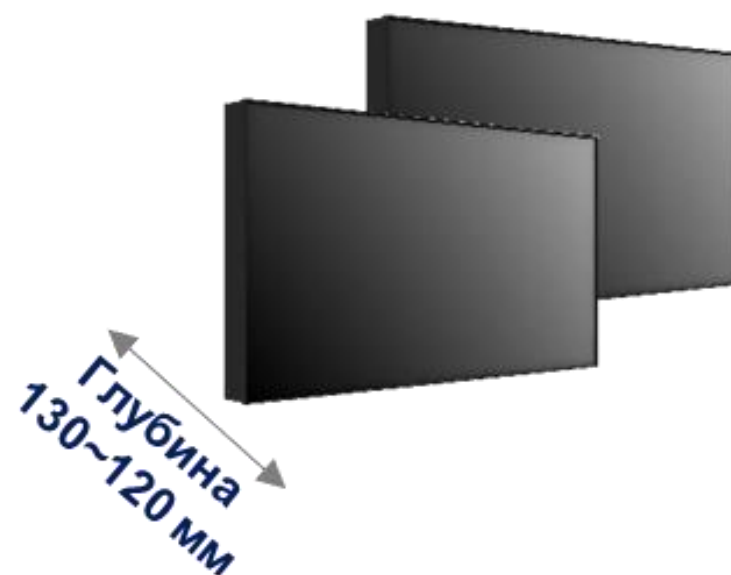
ВИДЕОСТЕНЫ НА ОСНОВЕ ПРОЕКЦИОННЫХ МОДУЛЕЙ

Меж экранный шов около 1 мм



ВИДЕОСТЕНЫ НА ОСНОВЕ ТНКОШОВНЫХ LCD МОДУЛЕЙ

Меж экранный шов 3,5~1 мм



ВИДЕОСТЕНЫ НА ОСНОВЕ LED МОДУЛЕЙ – САМАЯ ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Меж экранный шов отсутствует



СВЕТОДИОДНЫЕ ДИСПЛЕИ ДЛЯ В ЦЕНТРАХ УПРАВЛЕНИЯ

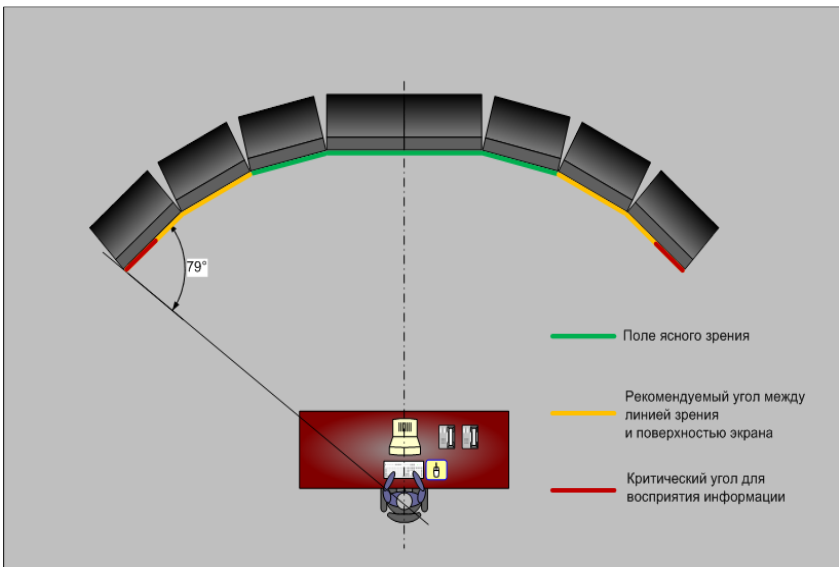
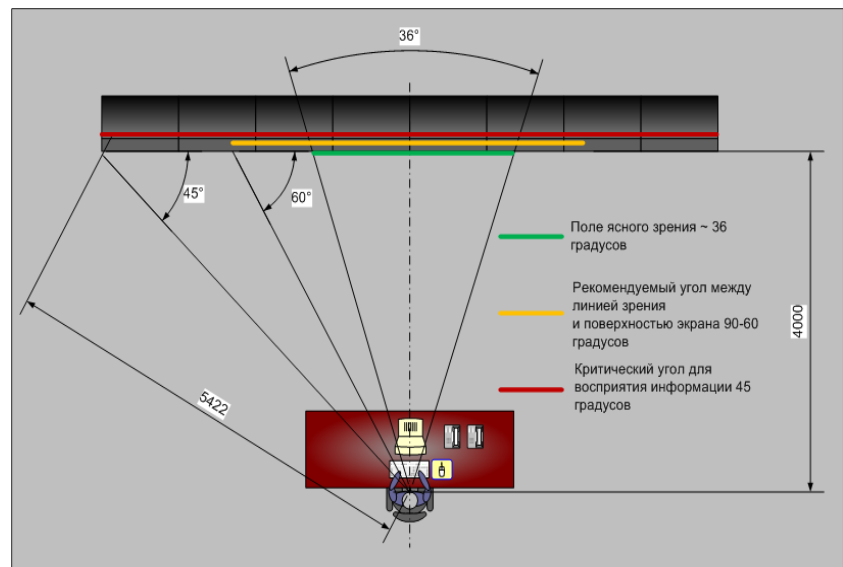
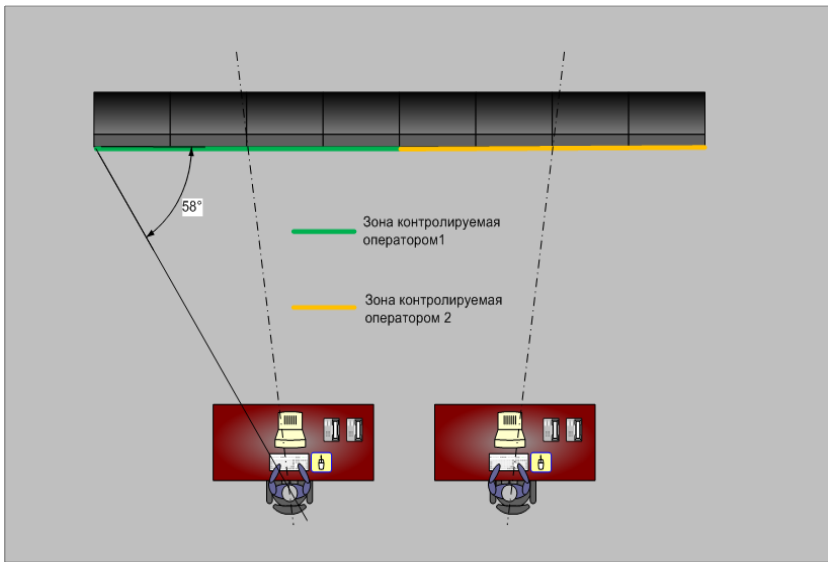
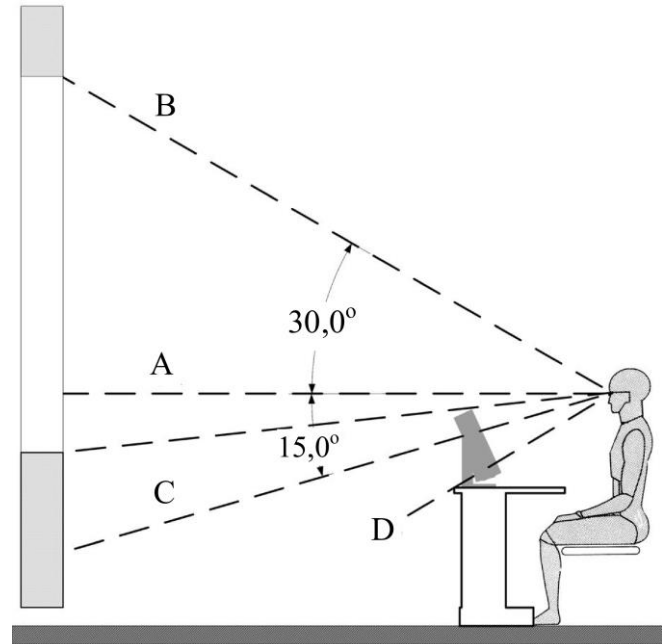


Угол обзора по горизонтали более 160 градусов. С любого ракурса картинка остаётся яркой и информативной. Применяется специальная технология защиты глаз от усталости.

Светодиодный экран в качестве основного экрана в Ситуационном Центре. Абсолютная бесшовность светодиодного экрана. Отсутствие шва делает экран сплошным и цельным. Бесшовный стык позволяет четко показывать высокоточные чертежи, карты и диаграммы без потерь или сдвигов. Полное отсутствие бликов от окружающего освещения. Высокая верность цветопередачи, однородность цвета в течение всего периода эксплуатации.



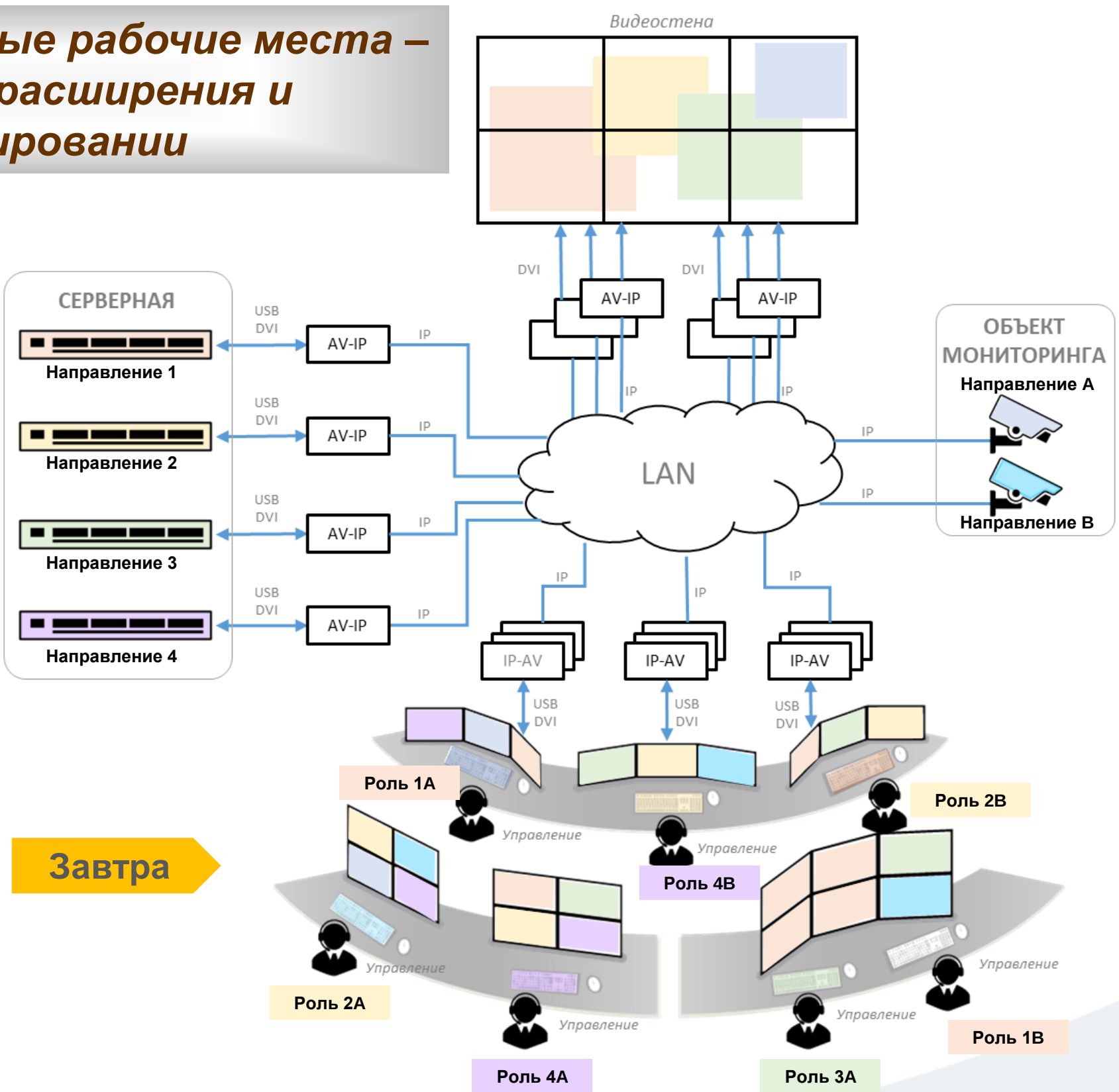
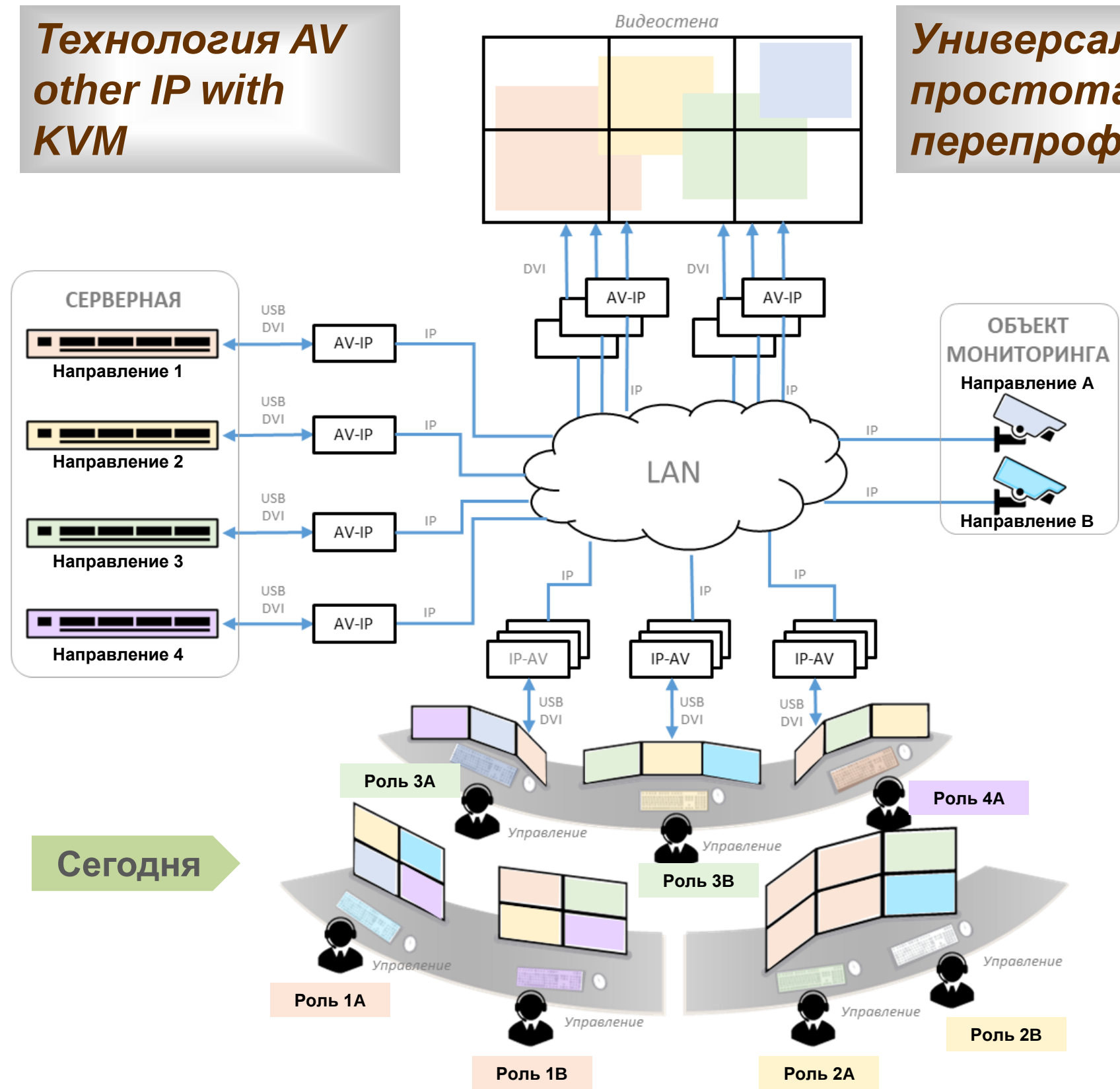
ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ В ЦЕНТРАХ УПРАВЛЕНИЯ



Правильное размещение рабочих мест относительно экрана коллективного пользования обеспечит комфортную работу с информацией и правильное ее восприятие.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА В ЦЕНТРАХ УПРАВЛЕНИЯ AV over IP

Технология AV over IP with KVM



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ POLYWALL – разработка POLYMEDIA

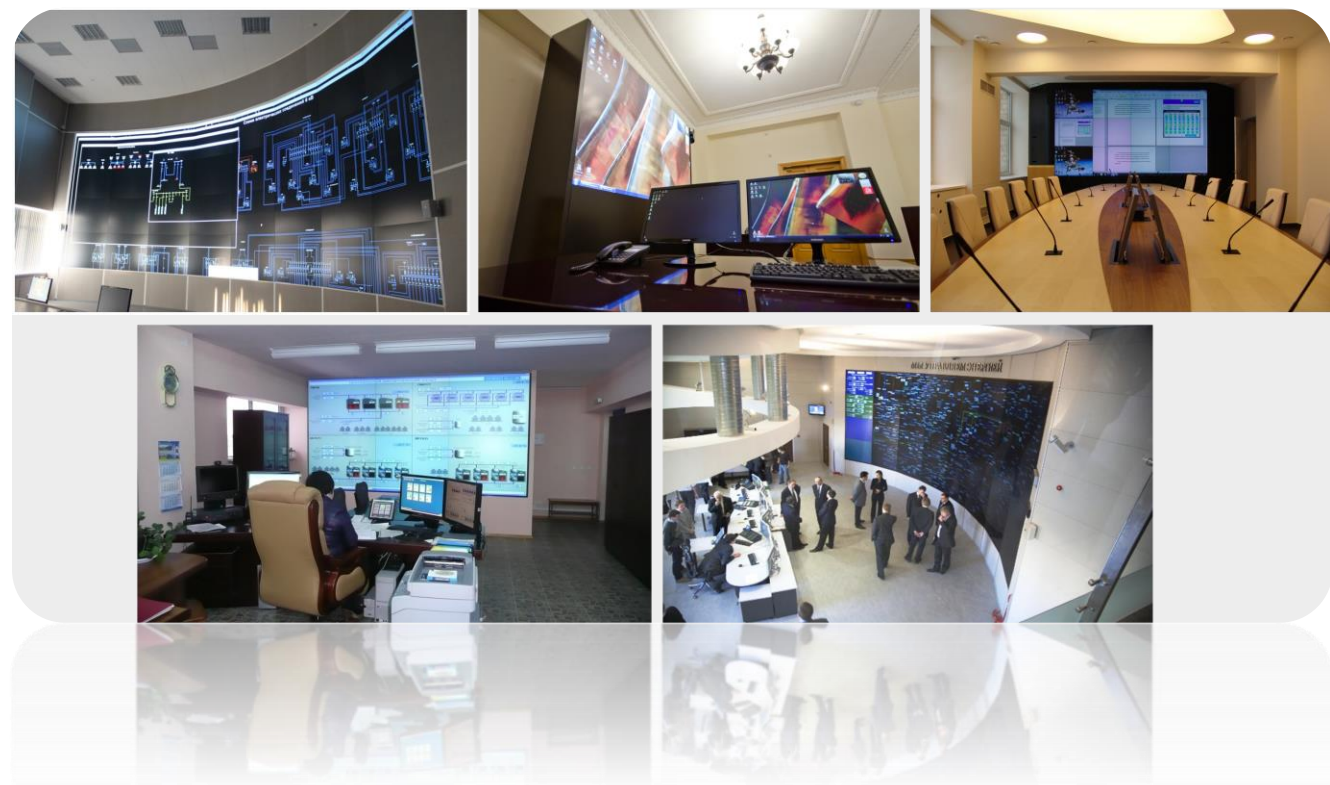
ЗАДАЧА ПО POLYWALL ПРЕДОСТАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ВИЗУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НА ЭКРАНАХ ЦЕНТРОВ УПРАВЛЕНИЯ.

При помощи **POLYWALL** пользователи с учетом своей роли и прав доступа, могут легко без специальных IT навыков:

- публиковать визуальную информацию на дисплеях Центра в режиме online, формируя таким образом информационные раскладки (сцены) из различных информационных источников и систем;
- подготавливать сцены для будущей демонстрации в скрытом режиме;
- формировать из сцен сценарии предоставления информации (для каждого типа мероприятий - свой сценарий представления);
- управлять вызовом сцен при помощи интуитивных интерфейсов управления на сенсорном дисплее, планшете или смартфоне. Доступен автоматический вызов заранее подготовленной сцены при наступлении определенного события.



ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA. ОТРАСЛЕВЫЕ ЦЕНТРЫ МОНИТОРИНГА.



Главный зал управления полетами
Российского сегмента МКС, г. Королев



Комплекс диспетчерских залов ОАО
«Башкирэнерго» г. Уфа



Диспетчерская горсети,
г. Самара



Центр планирования и управления полетами
компании «ВОЛГА-ДНЕПР»



Диспетчерский центр Казахской компания по
управлению электрическими сетями АО «KEGOC»

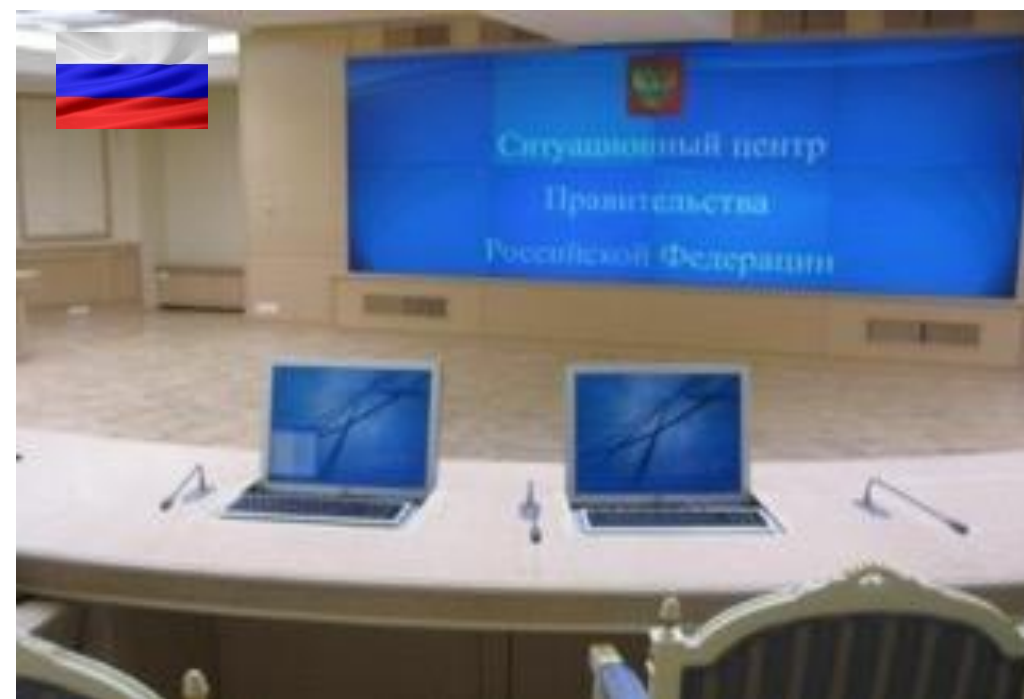


МЧС республики Узбекистан. центр
управления кризисными ситуациями на
перевале «Камчик»

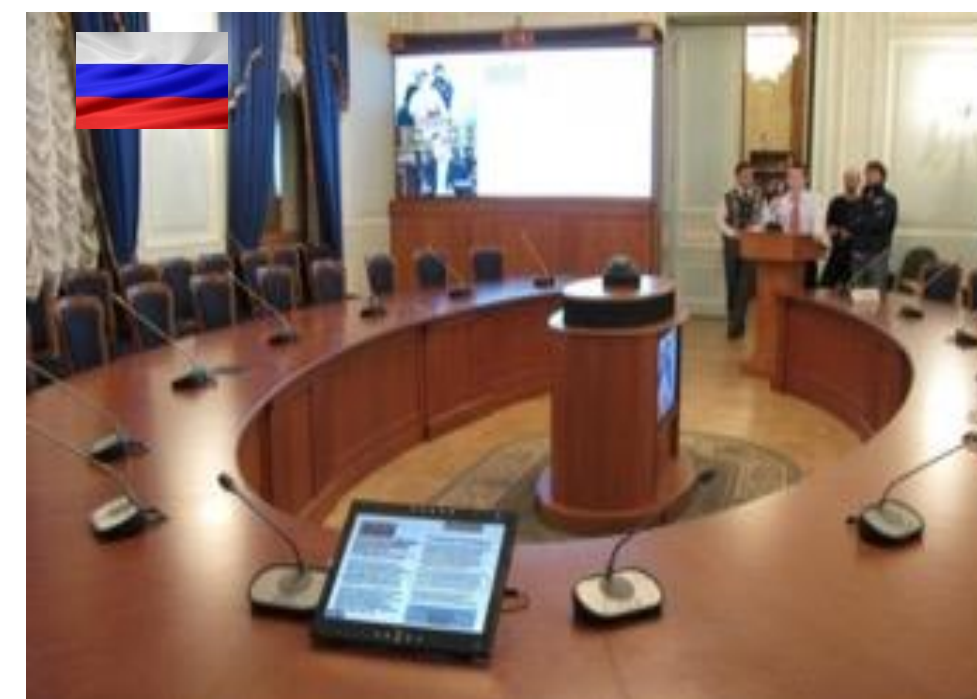
ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA. СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ ОГВ.



СЦ Администрации Президента РФ, г. Москва



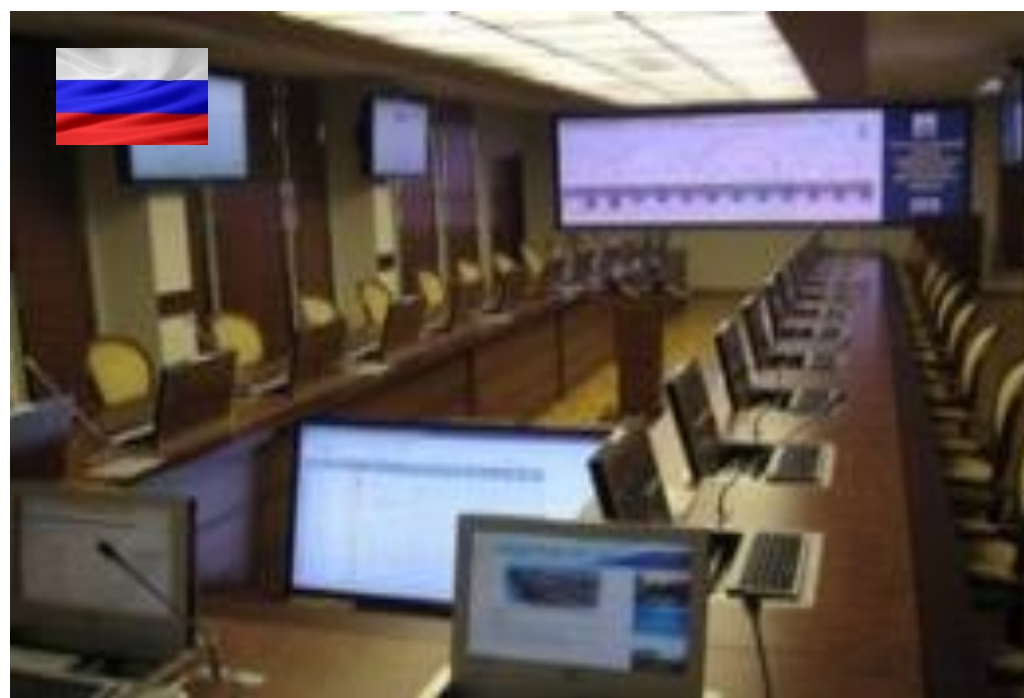
СЦ правительства РФ, г. Москва



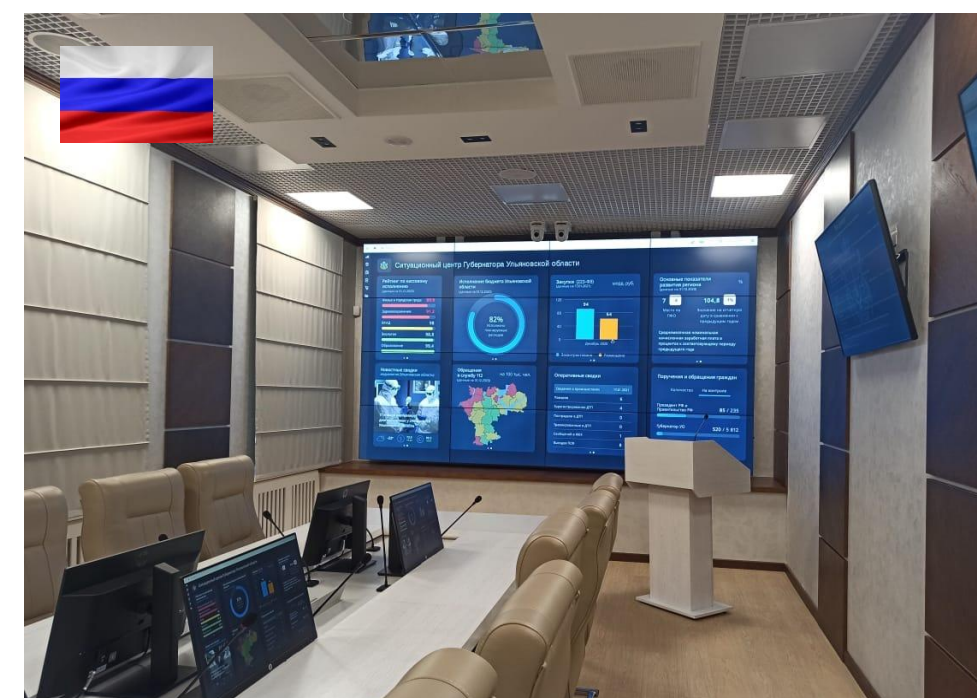
СЦ полпреда Президента РФ в СЗФО, г. Санкт-Петербург



СЦ акимата Кызылординской области республики Казахстан, г. Кызылорда



СЦ Губернатора Ненецкого АО, г. Нарьян-Мар



СЦ правительства Ульяновской области, г. Ульяновск



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA

Координационный центр правительства РФ, г. Москва.

Основной ситуационный зал комплекса помещений центра.





ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA

Координационный центр правительства РФ, г. Москва.

Экстренная переговорная.





ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA

Координационный центр правительства РФ, г. Москва.

Переговорная премьер-министра.

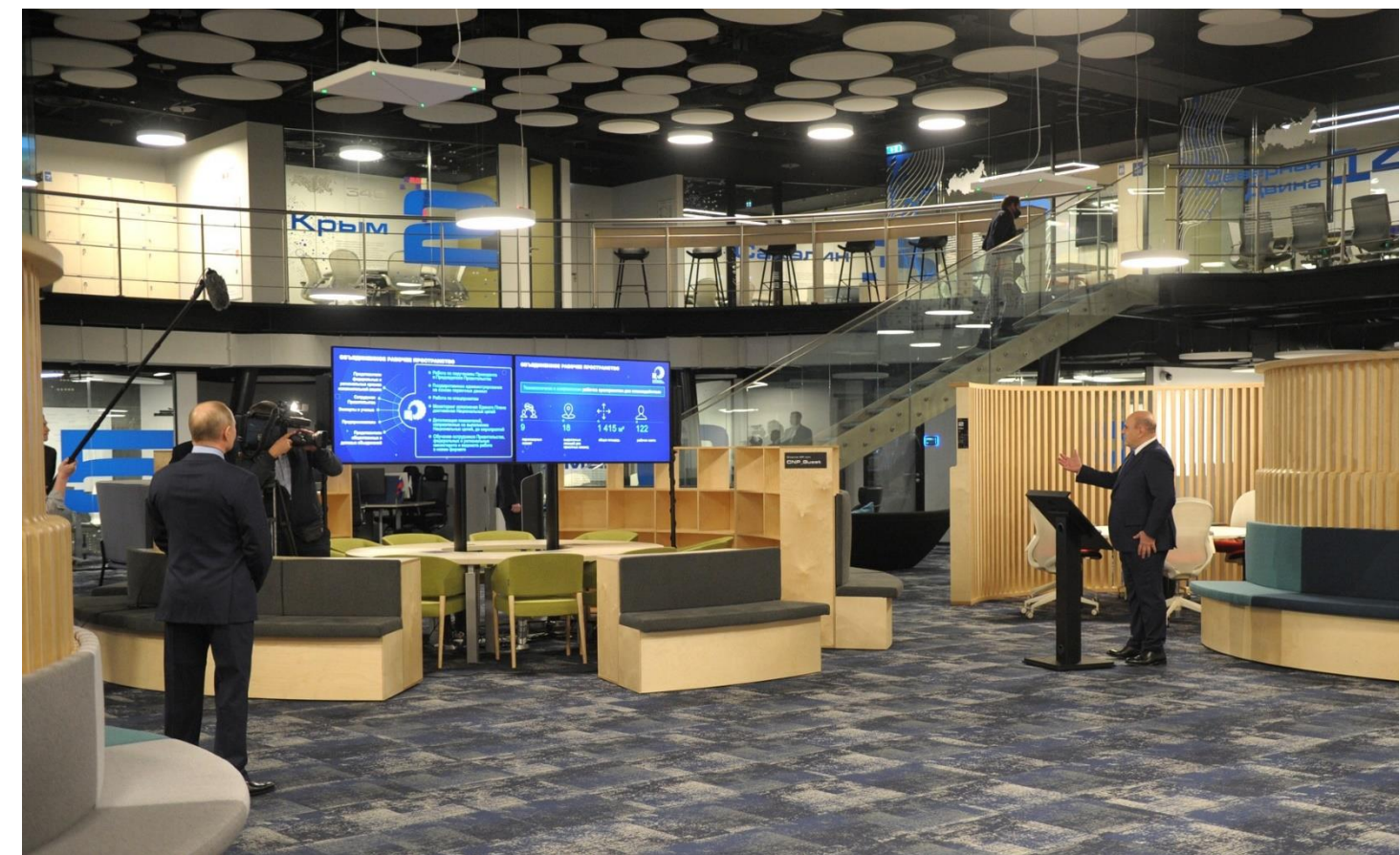




ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA

Координационный центр правительства, г. Москва.

Коворкинг зона.





ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ POLYMEDIA

Координационный центр правительства РФ, г. Москва.

Холл центра – зона для пресс-конференций и работы журналистов

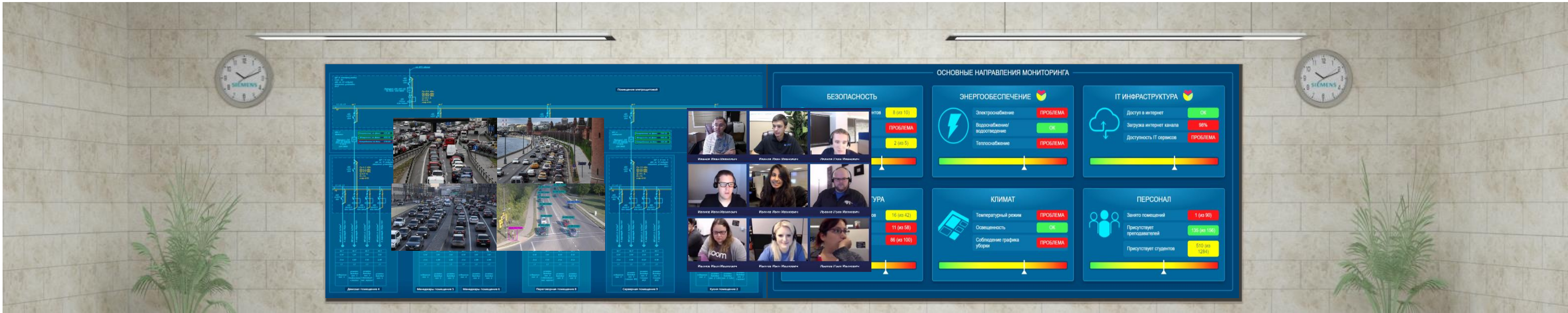




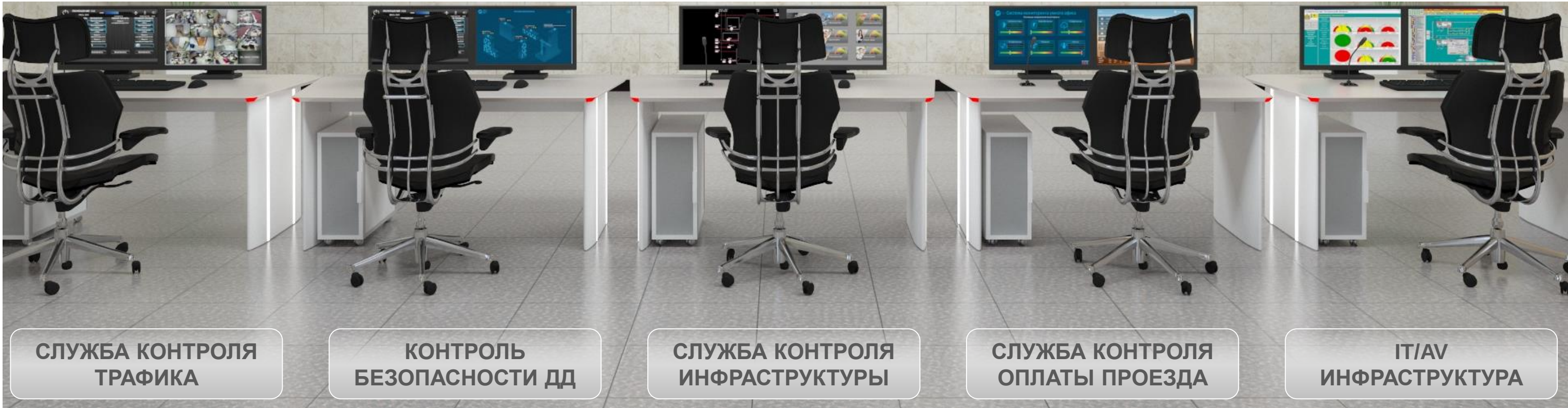
2-й ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ЦЕНТРА
УПРАВЛЕНИЯ (СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА)

**– ИНТЕГРАЦИЯ НА УРОВНЕ ДАННЫХ.
ТОТАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОЦЕССОВ,
СОТРУДНИКОВ, ПРОДУКТОВ И
СЕРВИСОВ.**

ИНТЕГРАЦИЯ НА УРОВНЕ ДАННЫХ



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ИТ РЕШЕНИЯ < ИНТЕГРАЦИОННАЯ ШИНА > ИОТ, РСІМ, ВІ, UCC ПЛАТФОРМЫ



ИНТЕГРАЦИЯ НА УРОВНЕ ДАННЫХ

Интеграция информационных систем на уровне данных позволяет проводить более комплексное исследование накопленных данных и их кросс анализ. Появляется возможность выявления неявных зависимостей, негативных и позитивных трендов, моделирование процессов, эффективное планирование и управление на всех уровнях на основе данных.

- Внедрение информационных систем обеспечит:
- сбор качественных данных для формирования единой «точки правды» организации;
 - ускорение доступа к актуальной информации;
 - снижение затрат на отчетность.
- Заказчик получит эффективный инструмент поддержки принятия решений на всех уровнях управления!



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ИТ РЕШЕНИЯ < ИНТЕГРАЦИОННАЯ ШИНА > IoT, PSIM, BI, USS ПЛАТФОРМЫ

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ ТРАФИКА

КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ДД

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА

IT/AV ИНФРАСТРУКТУРА



VISIOLOGY

BI ПЛАТФОРМА VISIOLOGY - УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ

*Разработчик платформы - компания VISIOLOGY,
входит в группу компаний POLYMEDIA*

ПЛАТФОРМА VISIOLOGY – ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БИЗНЕС-АНАЛИЗА



ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА

Входит в единый реестр
отечественного ПО (№4135)



Развертывание сервера на
отечественных или свободных ОС



Совместимо с другими
отечественными решениями



ФСТЭК России
Федеральная служба по
техническому и экспортному
контролю

Сертификат
соответствия №4338



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

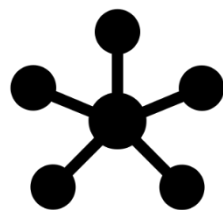
**Победитель конкурса
«Лучшие цифровые решения»**



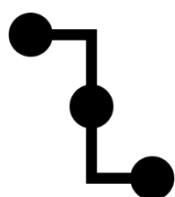
Рекомендовано к тиражированию
Аналитическим центром при
Правительстве РФ



ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ ЛЮБОГО МАСШТАБА



Развертывание в кластере

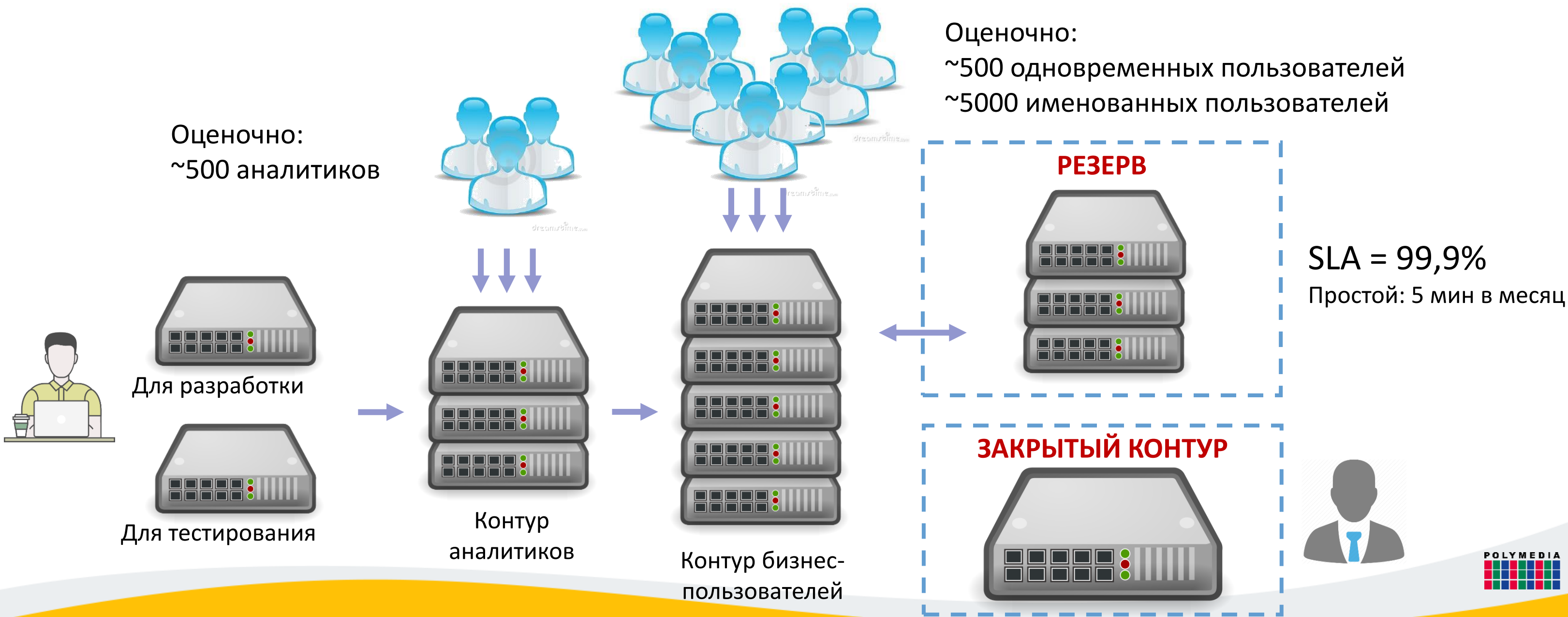


Ландшафт разработки
dev-test-prod

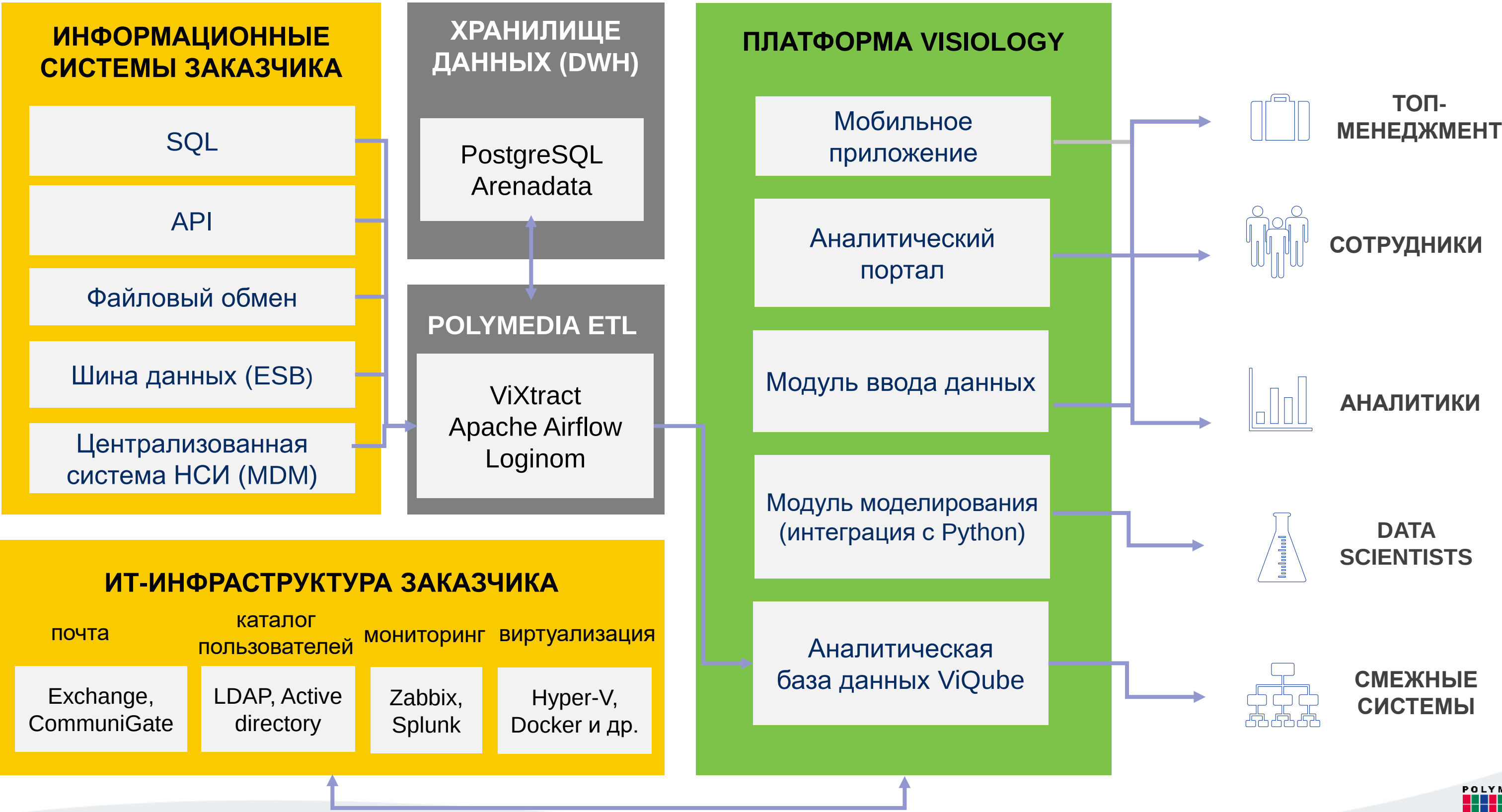


Встроенный мониторинг
состояния и нагрузки

Пример архитектуры решения для крупного предприятия



БЕСШОВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ИТ-ИНФРАСТРУКТУРОЙ



РАБОЧЕЕ МЕСТО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Понятный персонализируемый дизайн: логотип, состав разделов, фон в соответствии с корпоративным стилем

Совместная работа (комментарии, экспорт и отправка на e-mail)

Богатый набор стандартных шаблонов визуальных элементов

Графические эффекты и нестандартные виджеты для понятной визуализации

Палитру виджетов можно расширять дополнительно разработанными наборами



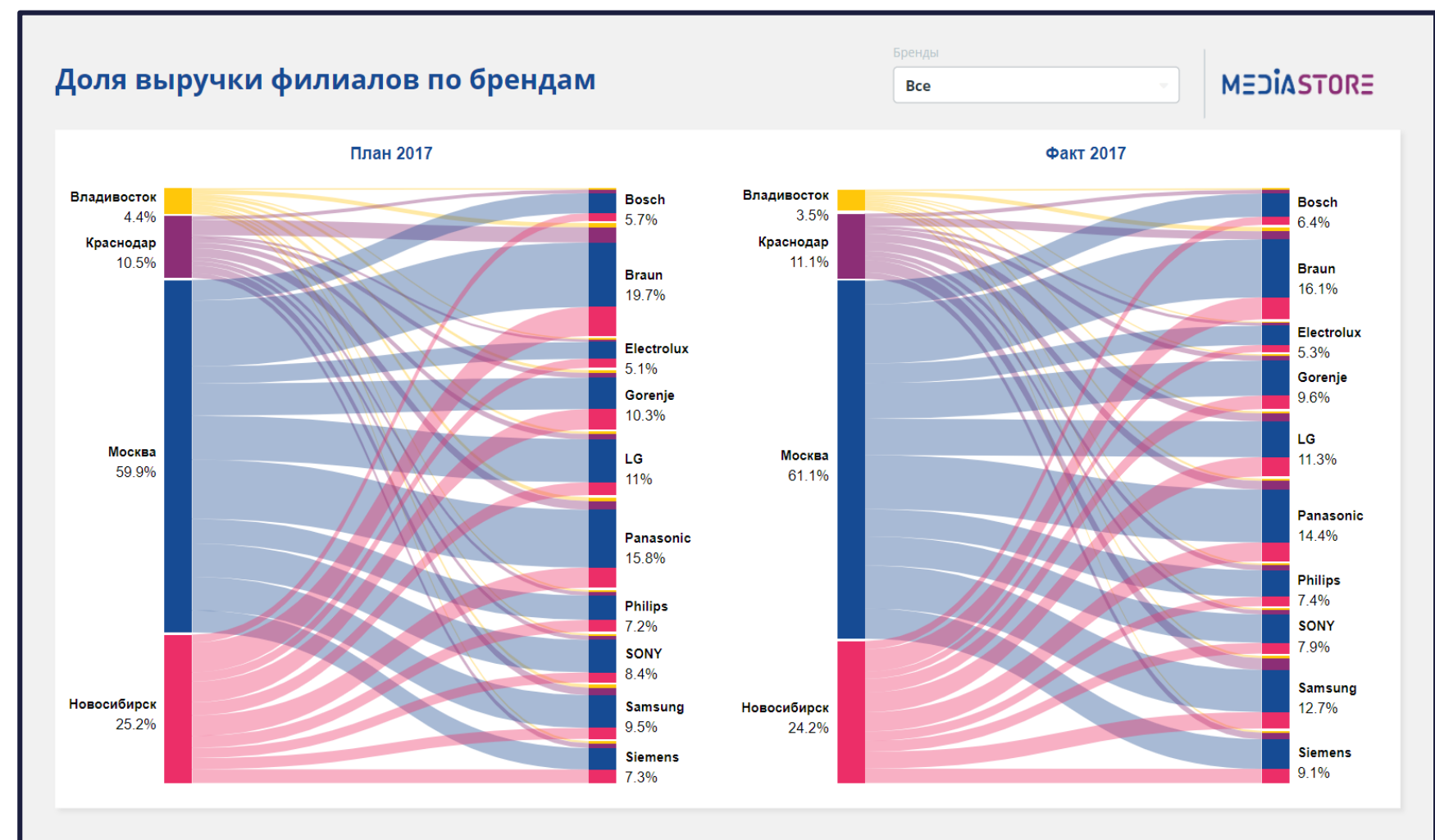
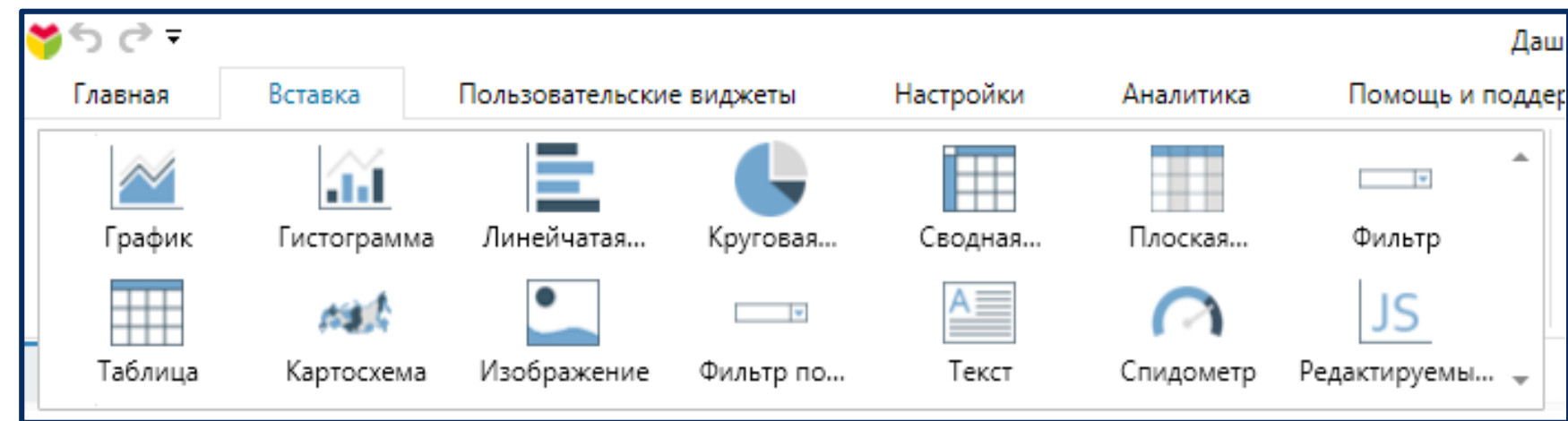
Фильтры и Drill-down, влияние виджета на виджет

РАБОЧЕЕ МЕСТО АНАЛИТИКА

- ✓ Самостоятельное построение аналитических запросов и создание интерактивных дэшбордов в интуитивном интерфейсе
- ✓ Гибкая настройка внешнего вида отчетов без необходимости программирования
- ✓ Публикация дэшбордов на любой внутренний или внешний портал
- ✓ Self-service аналитика

Работа с математическими моделями:

- 1 Автоматически подобрать наилучшую модель с помощью инструмента «чёрного ящика»
- 2 Одной кнопкой сгенерировать код модели машинного обучения
- 3 Вручную подстроить параметры модели в графическом пользовательском интерфейсе

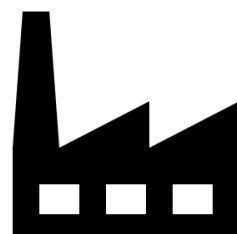


ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ VISIOLOGY



Государственный сектор:

- Ситуационные центры
- Отраслевые аналитические центры
- Центры управления регионами
- Умный и безопасный город
- Министерства и ведомства



Промышленность:

- Горнодобывающая
- Нефтехимическая
- Metallургическая
- Машиностроительная
- ОПК



Корпорации:

- Анализ закупочных процедур
- Финансовая аналитика
- Кадровый мониторинг

НАС ВЫБИРАЮТ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКИ:



Ситуационный центр
губернатора
Смоленской области



Ситуационный центр
губернатора Рязанской
области



Центр управления
регионом ХМАО



Администрация
губернатора
Свердловской
области



Центр управления
регионом
Нижегородской
области



Министерство
экономики
Волгоградской
области



Администрация
главы и
Правительства
Чеченской
Республики



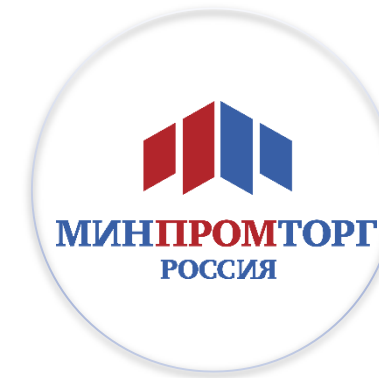
Российский
университет
транспорта (РУТ
МИИТ)



Ситуационный
центр акимата
Кызылординской
области.
Казахстан



Ситуационный
центр акимата
Атырауской
области.
Казахстан.



Минпромторг

НАС ВЫБИРАЮТ БИЗНЕС-ЗАКАЗЧИКИ:



Электронная
торговая площадка
ТЭК-Tорг



АТС



АЛРОСА



ГК
Автоимпорт



Русская медная
компания



Копейский
машзавод



Концерн ВКО
Алмаз-Антей



ГТЛК



СИБУР



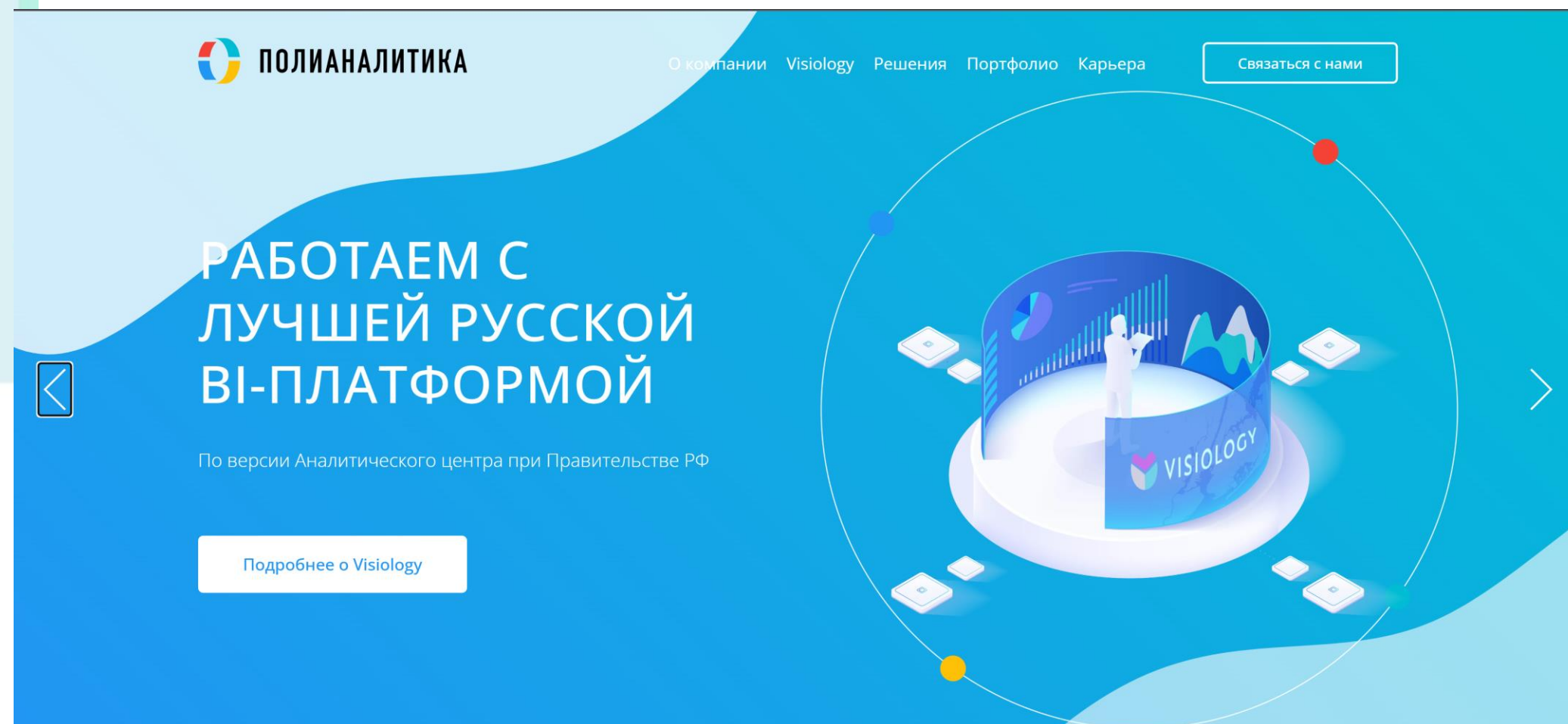
ТВЭЛ

КАК РЕАЛИЗОВАТЬ ПРОЕКТ НА ПЛАТФОРМЕ VISIOLOGY?

«ПолиАналитика» наращивает и развивает свои компетенции в области разработки информационно-аналитических систем, тем самым создавая центр компетенций BI-решений. В нашей команде работает более 60 data-специалистов с более, чем 20-летним опытом создания ситуационных центров.



Visiology активно развивает data-driven компетенции. Это и рядовое обучение по работе с BI-платформой для специалистов, и углублённые бизнес-тренинги и курсы по управлению на основе данных для руководителей.



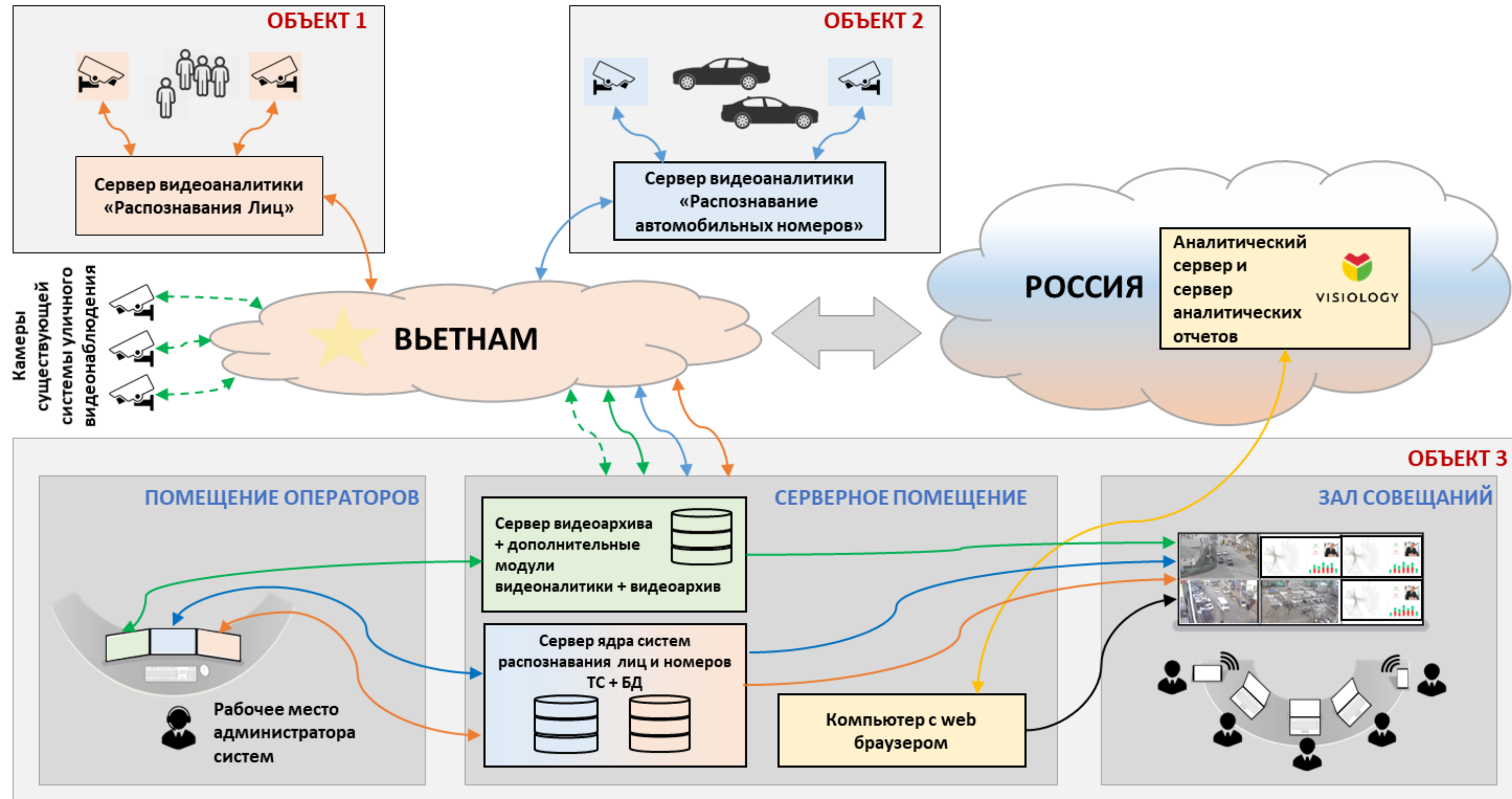
КЕЙСЫ ПО МОНИТОРИНГУ И УПРАВЛЕНИЮ СОСТОЯНИЕМ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА



МАКЕТ ЦЕНТРА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ БДД Г. НЯЧАНГ, ВЬЕТНАМ

(в рамках комплексного проекта по созданию межведомственного центра обеспечения комплексной безопасности г. Нячанг)

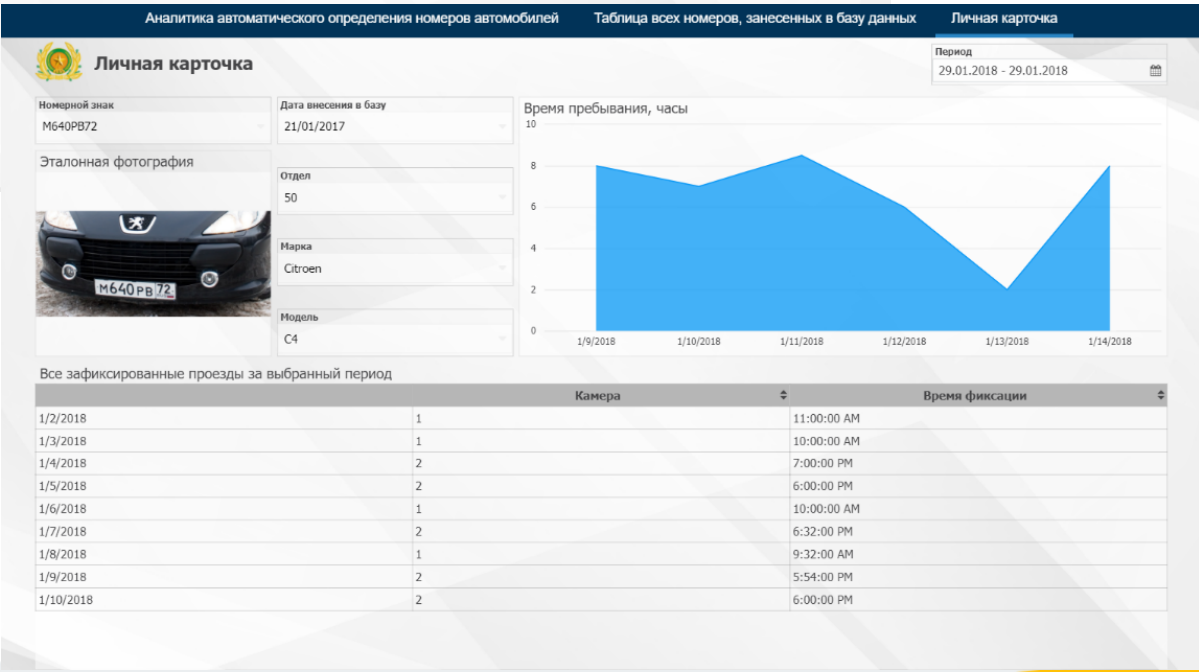
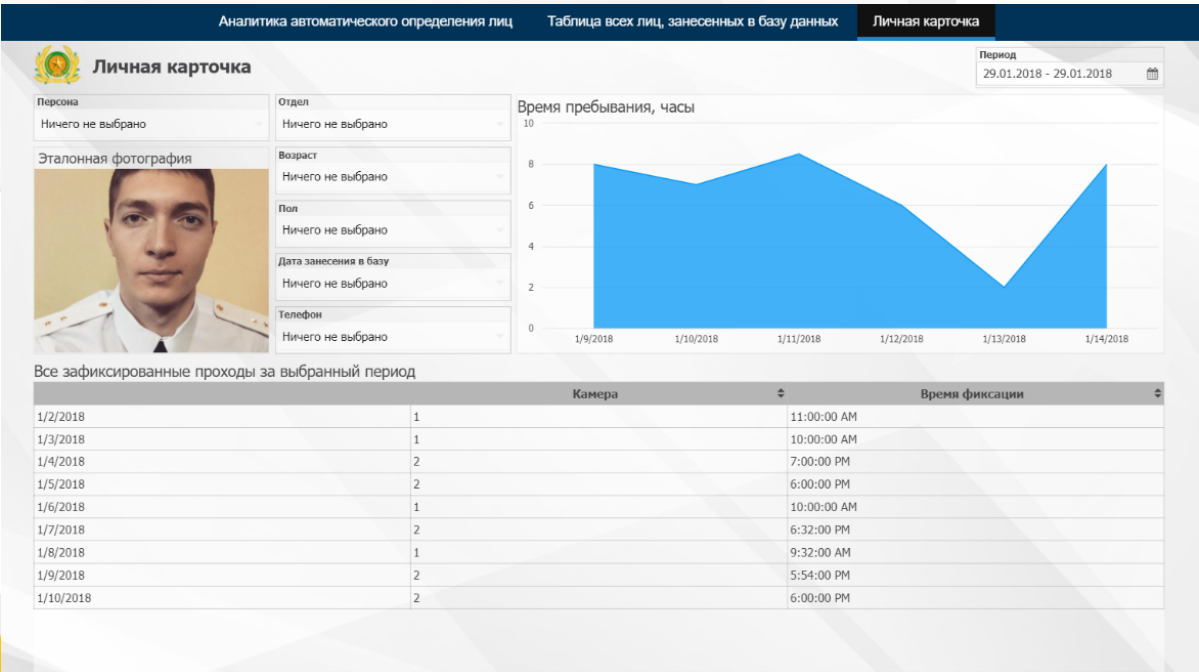
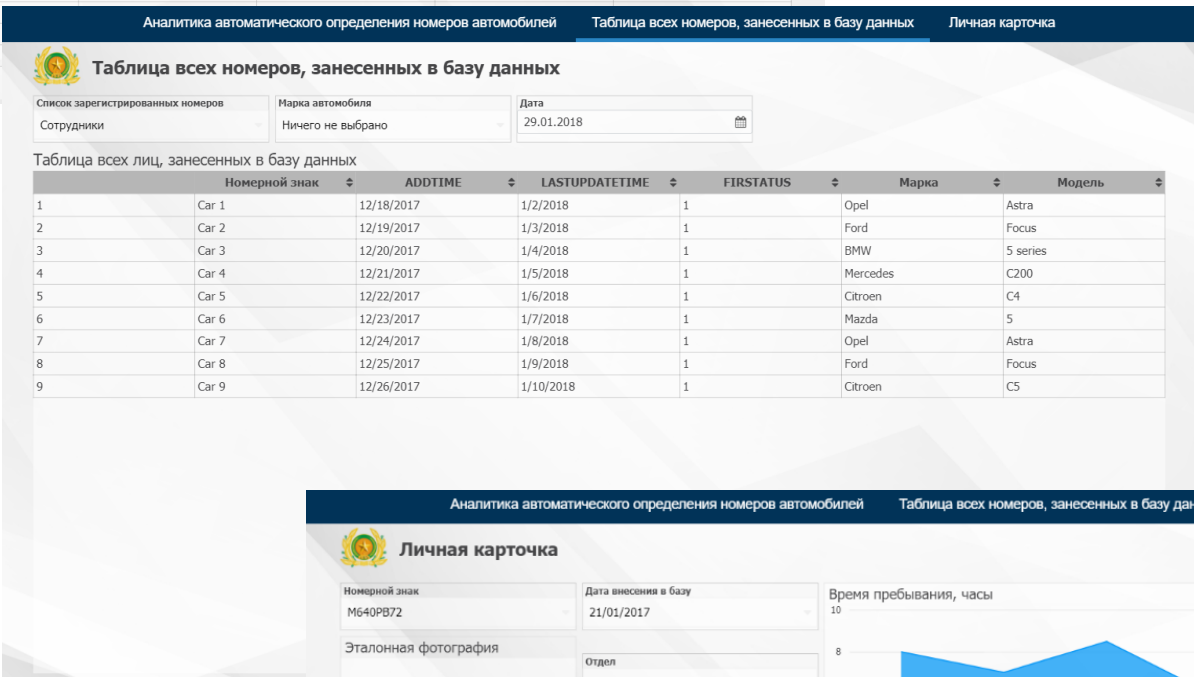
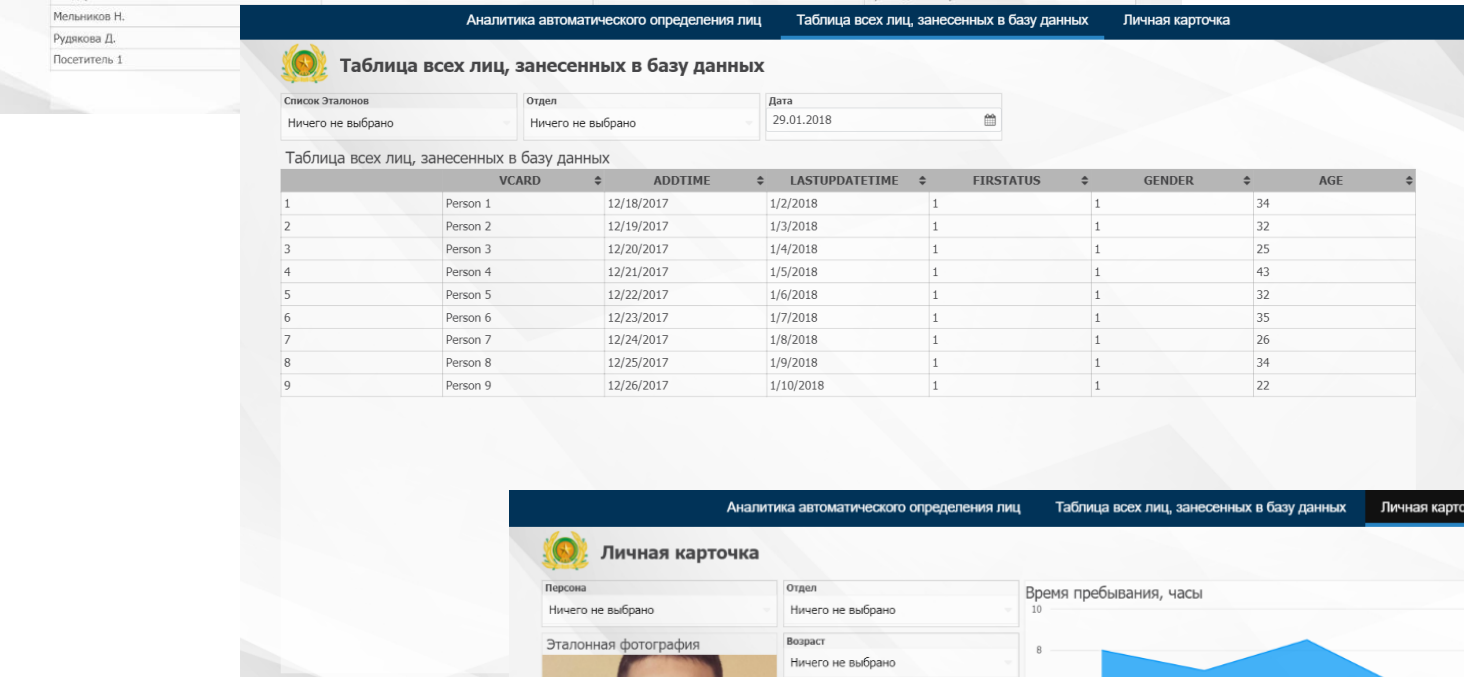
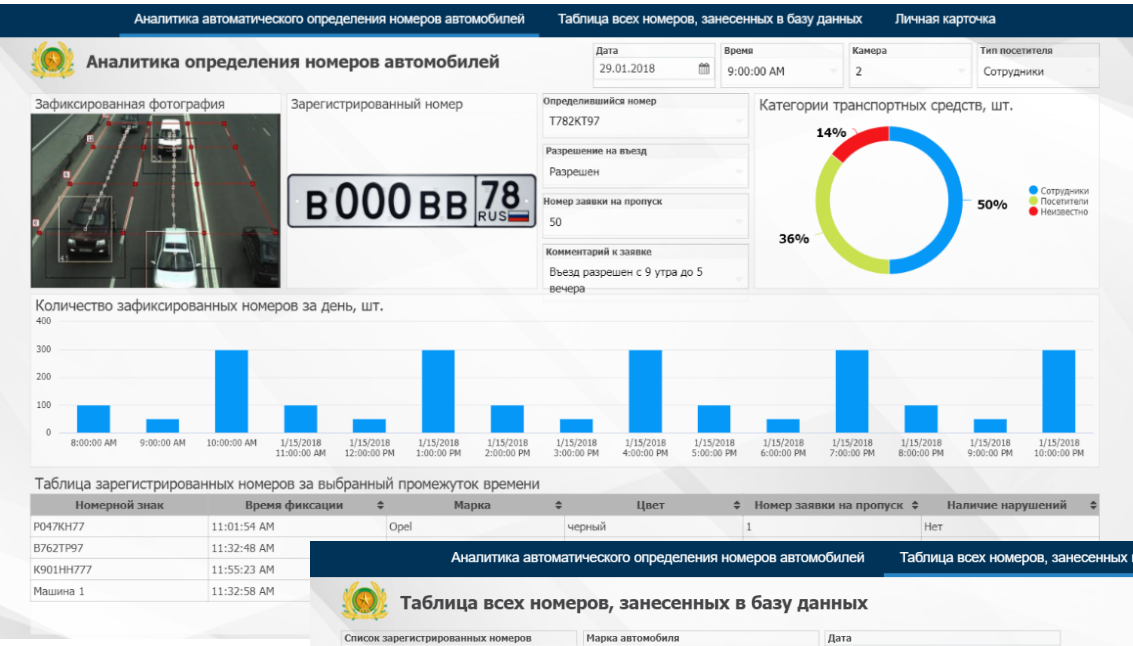
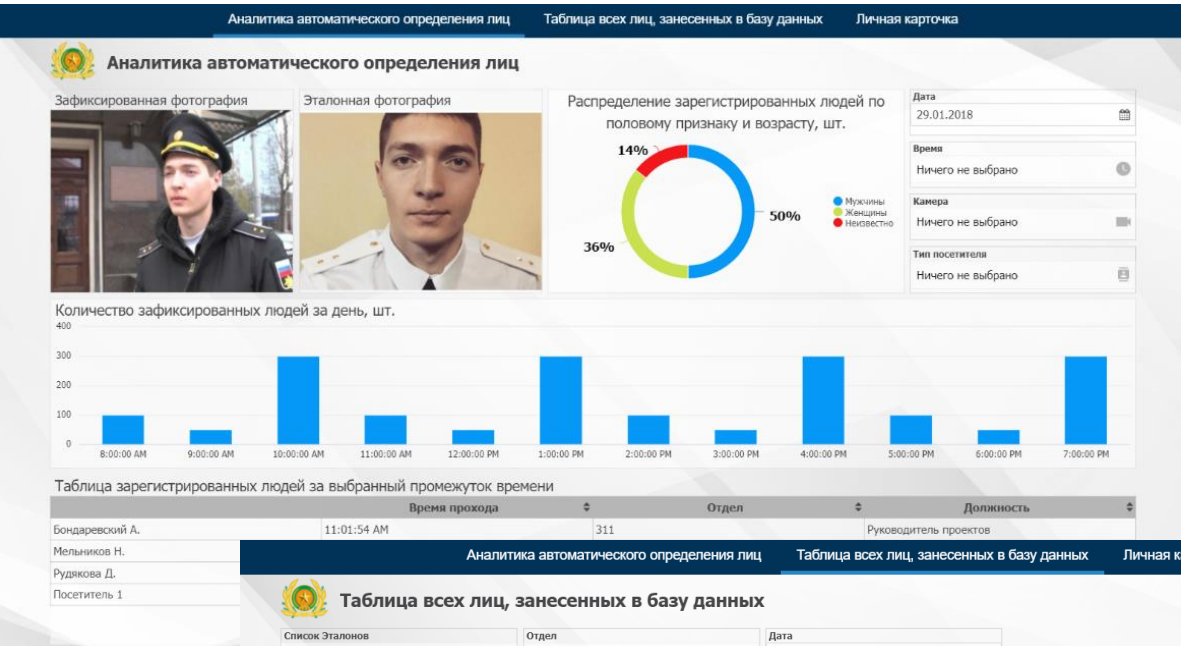
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА МАКЕТА



ПРИМЕРЫ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ МАКЕТА

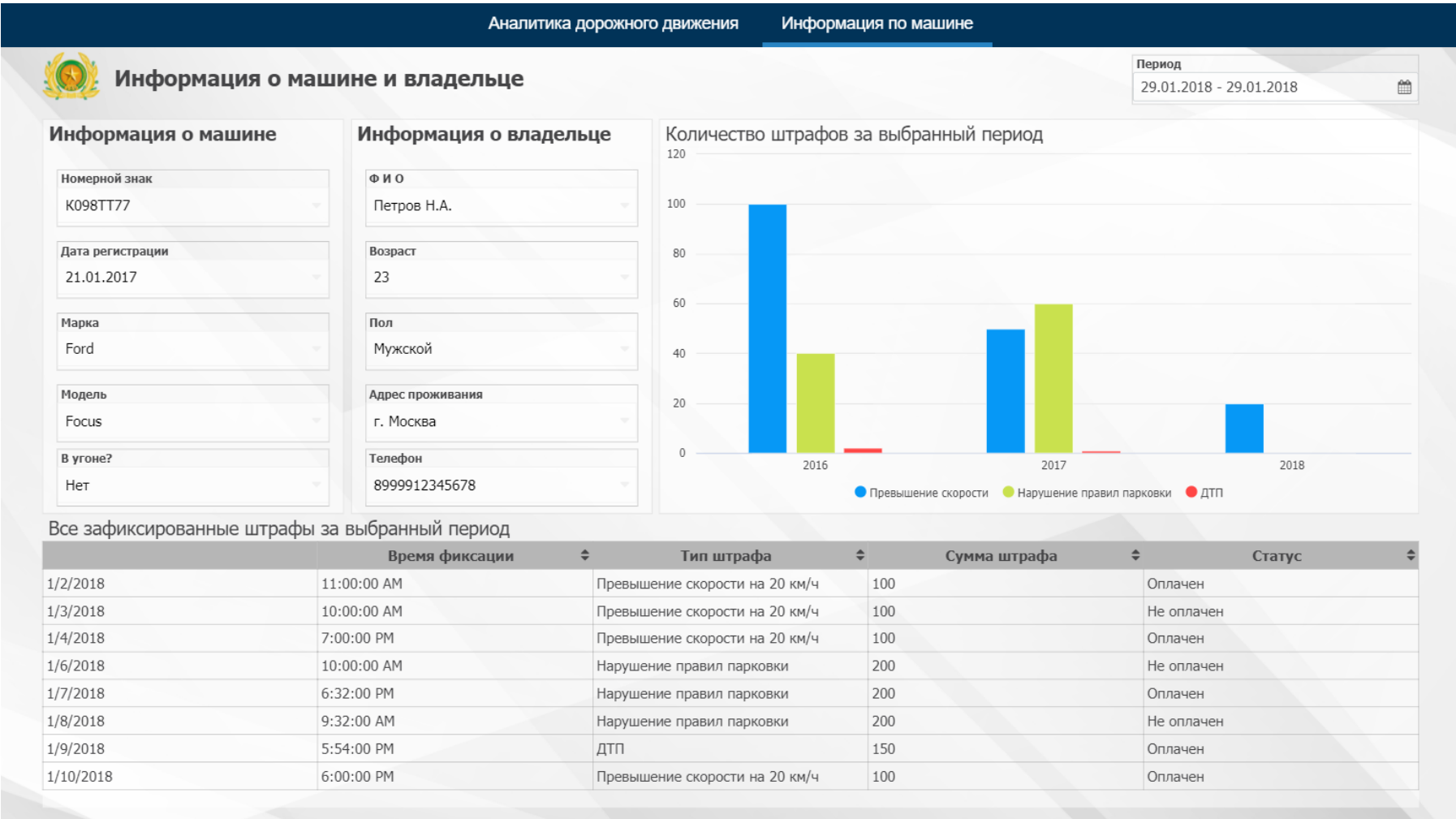
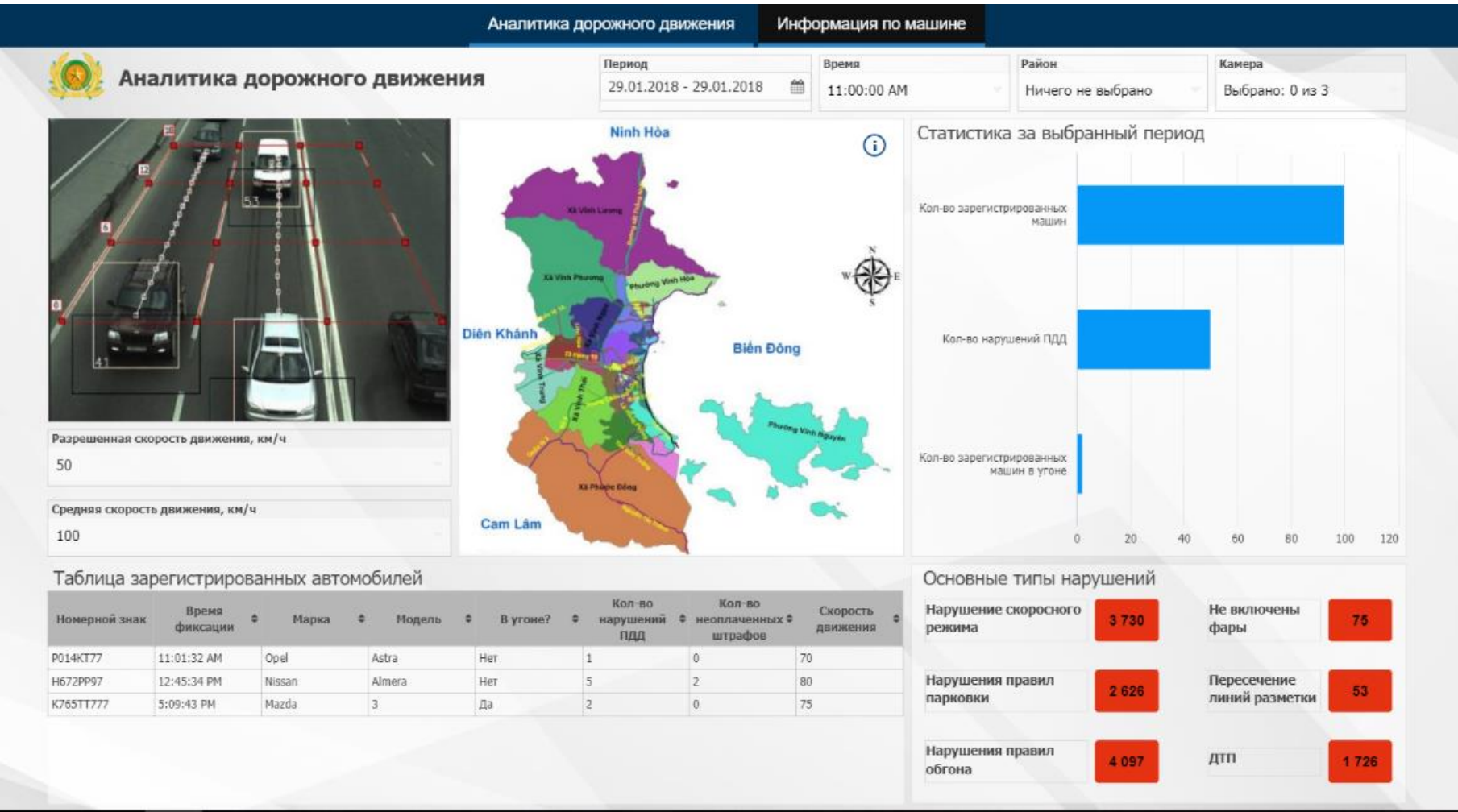
Аналитические отчеты на основе работы с базой лиц

Аналитические отчеты на основе работы с базой номеров

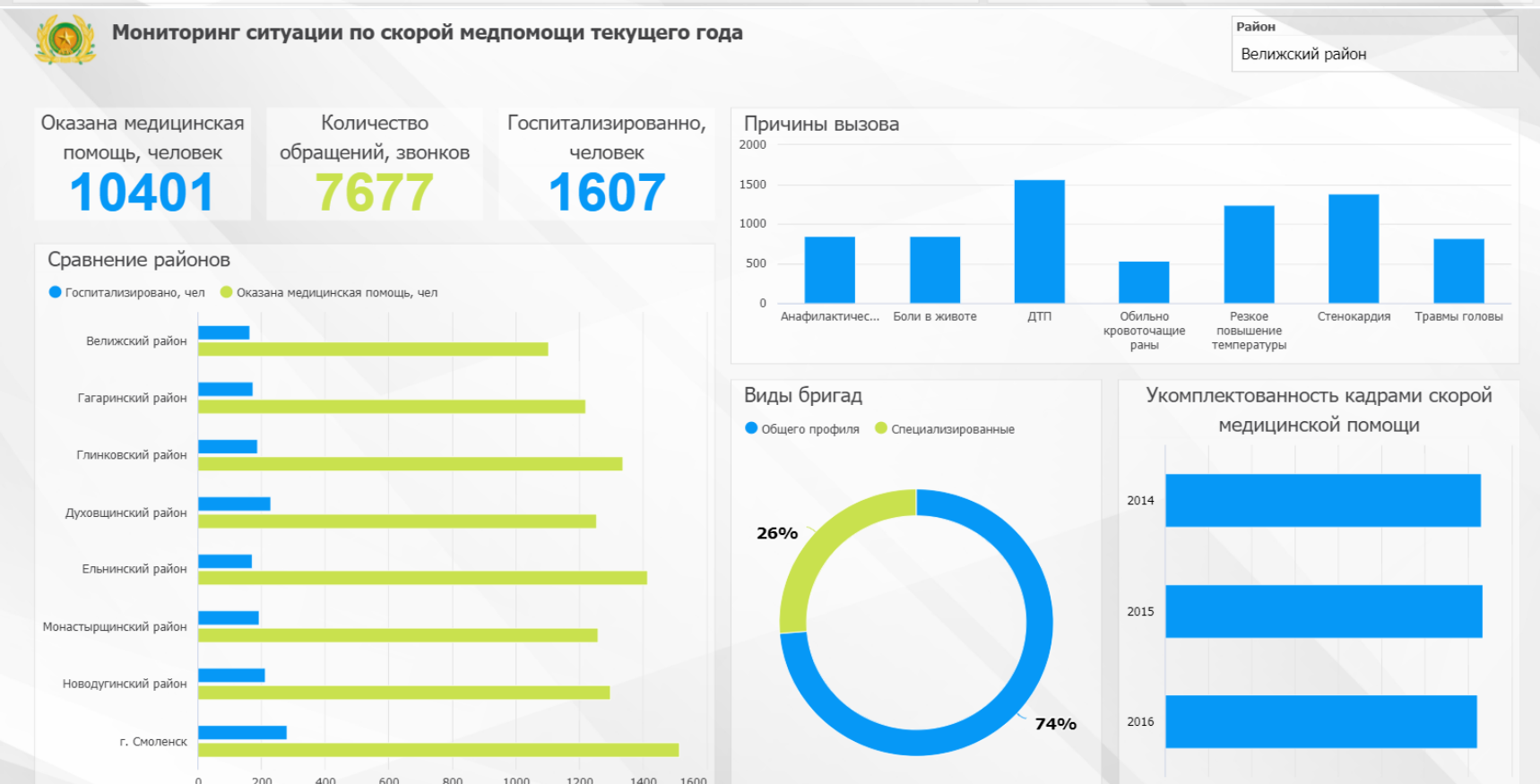
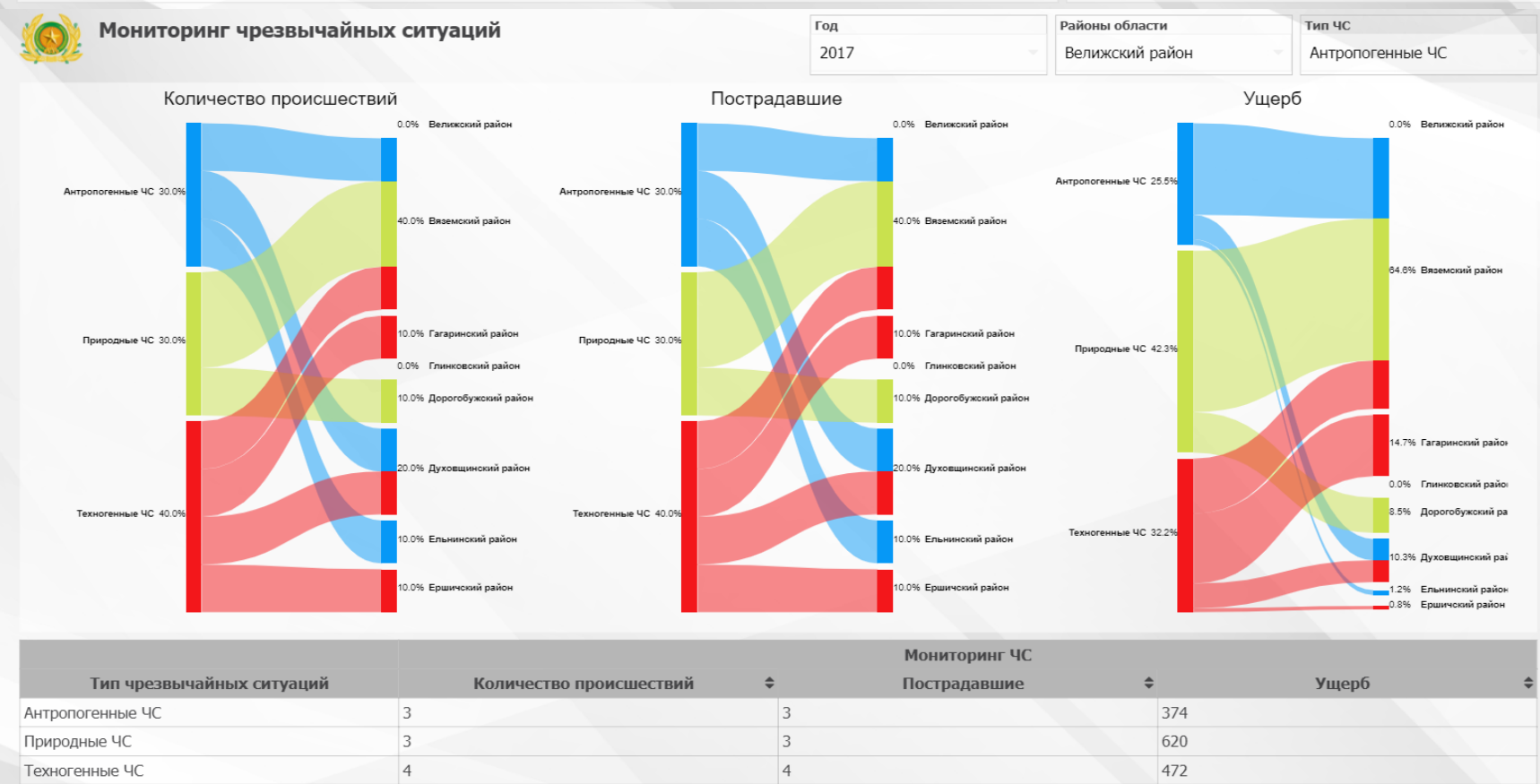
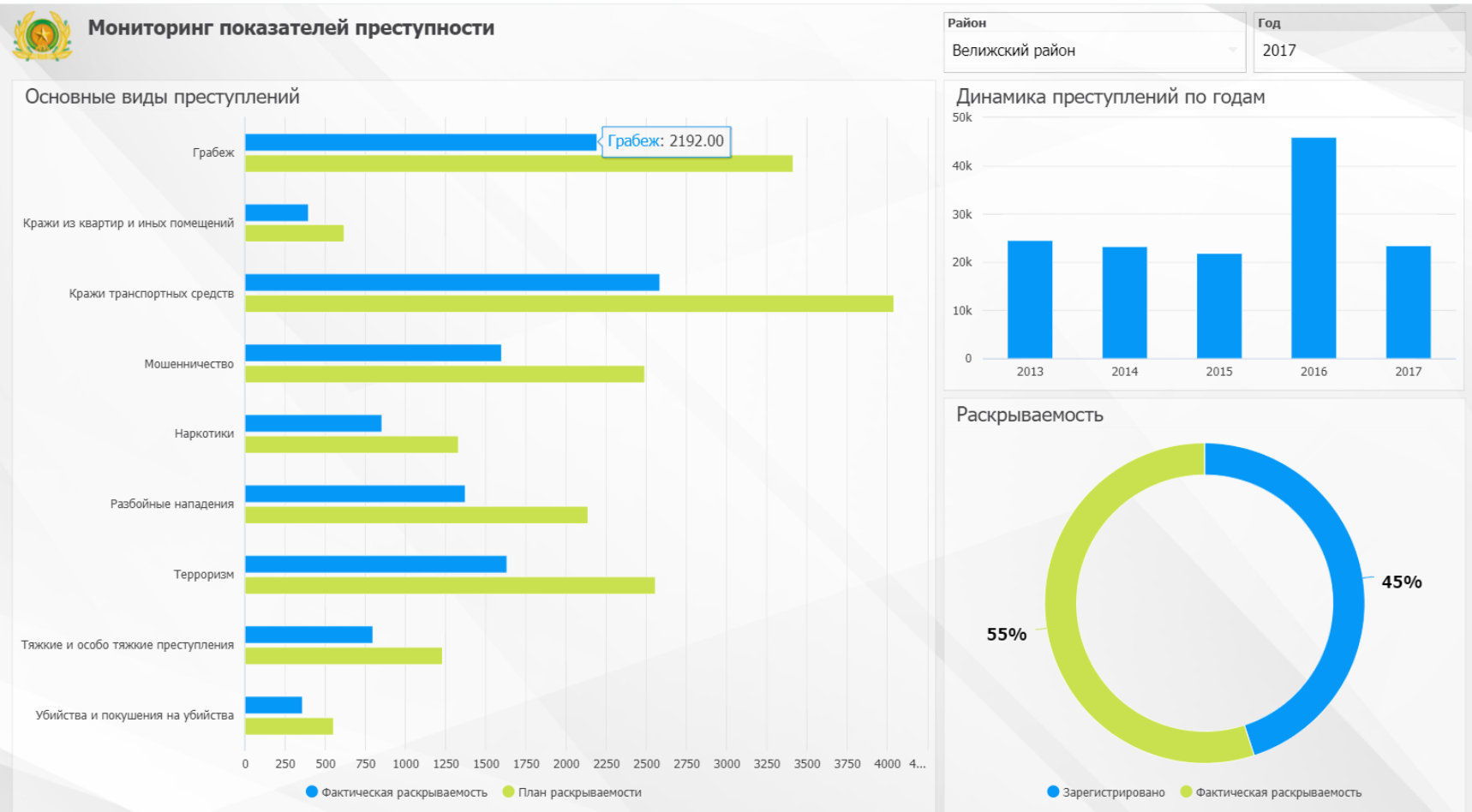
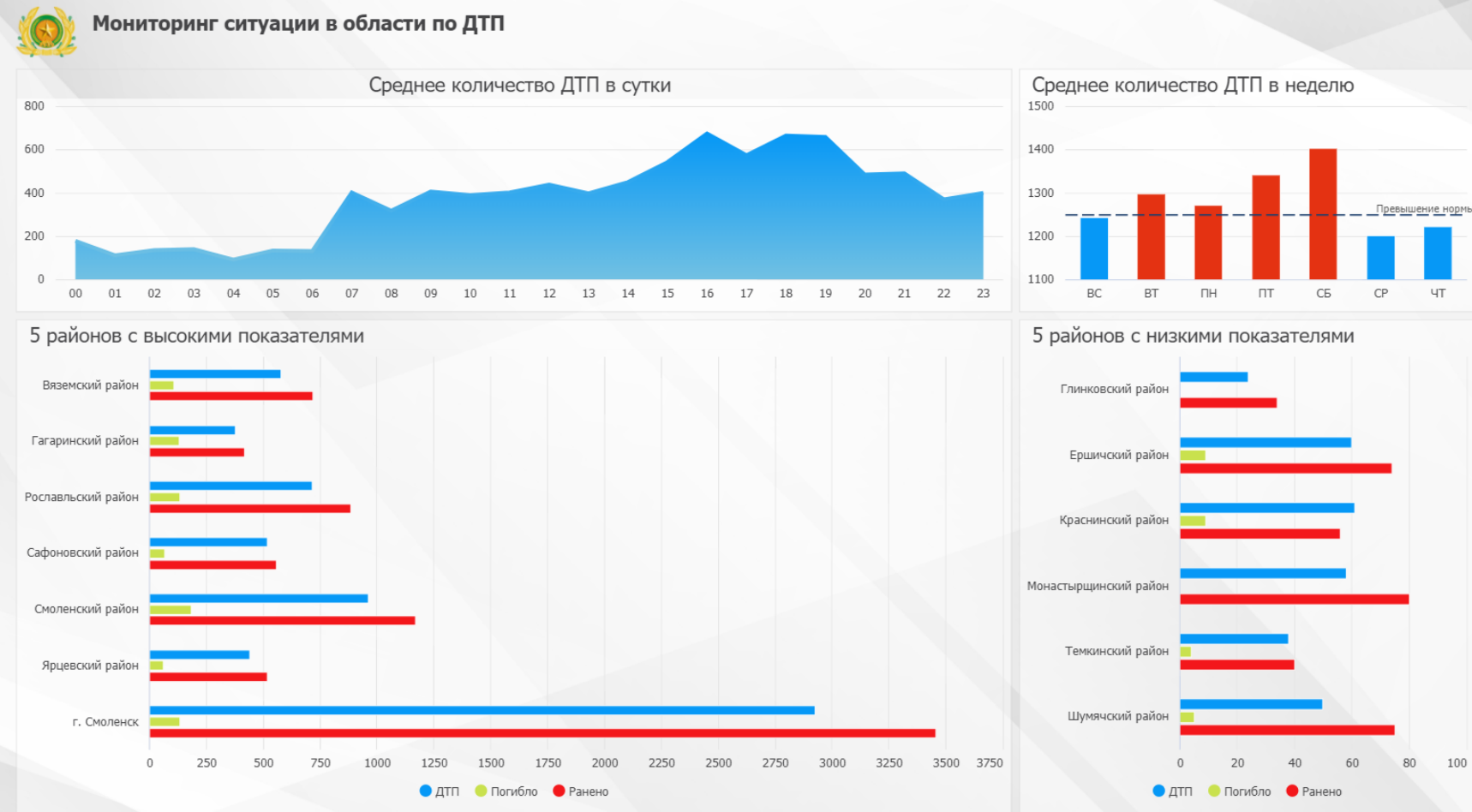


ПРИМЕРЫ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ МАКЕТА

Аналитика дорожного движения

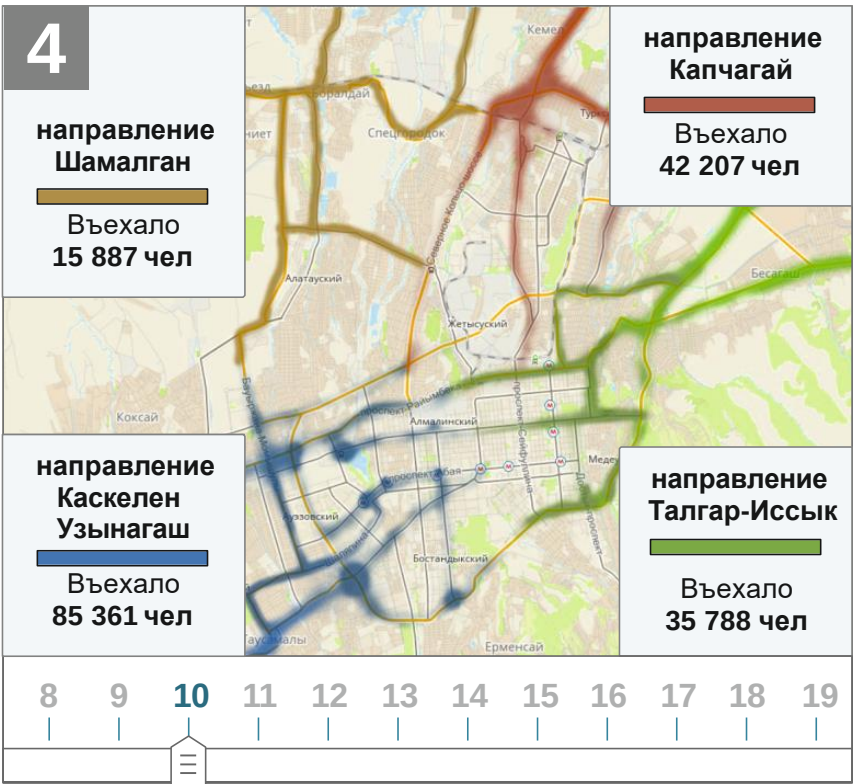
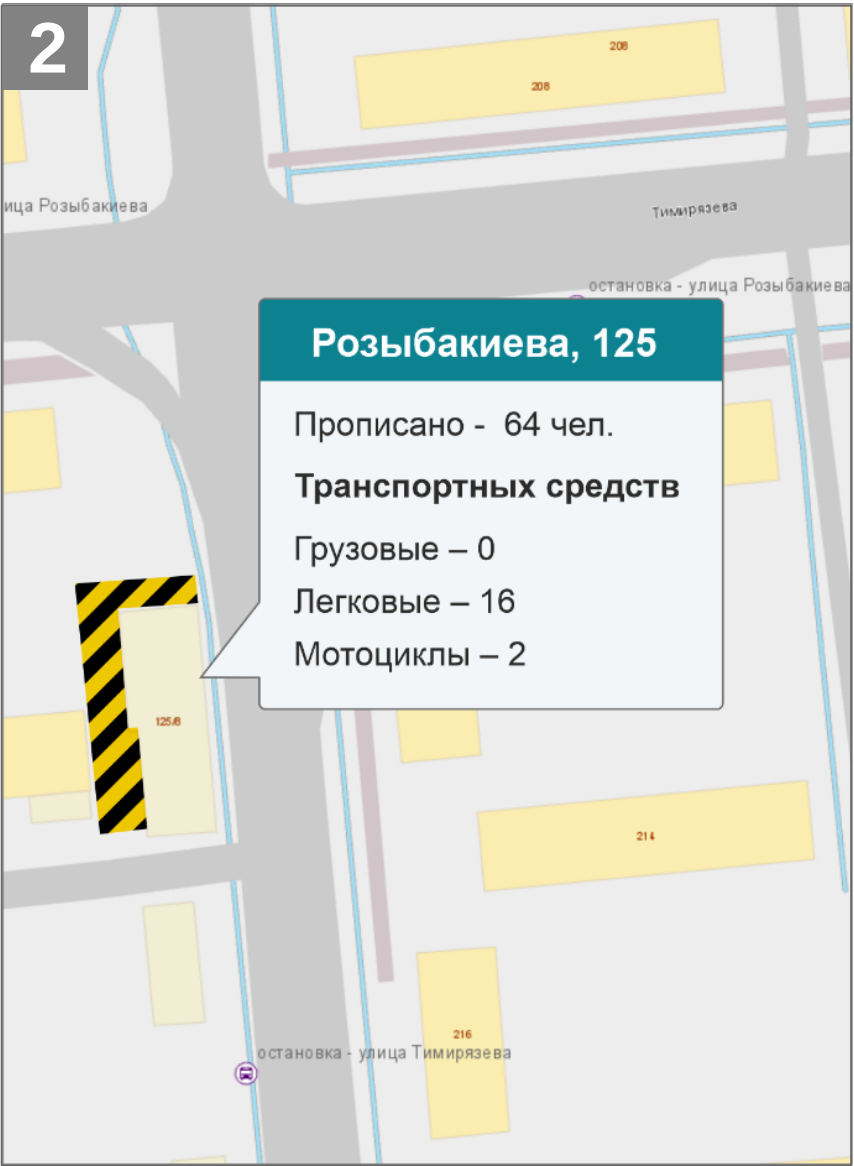
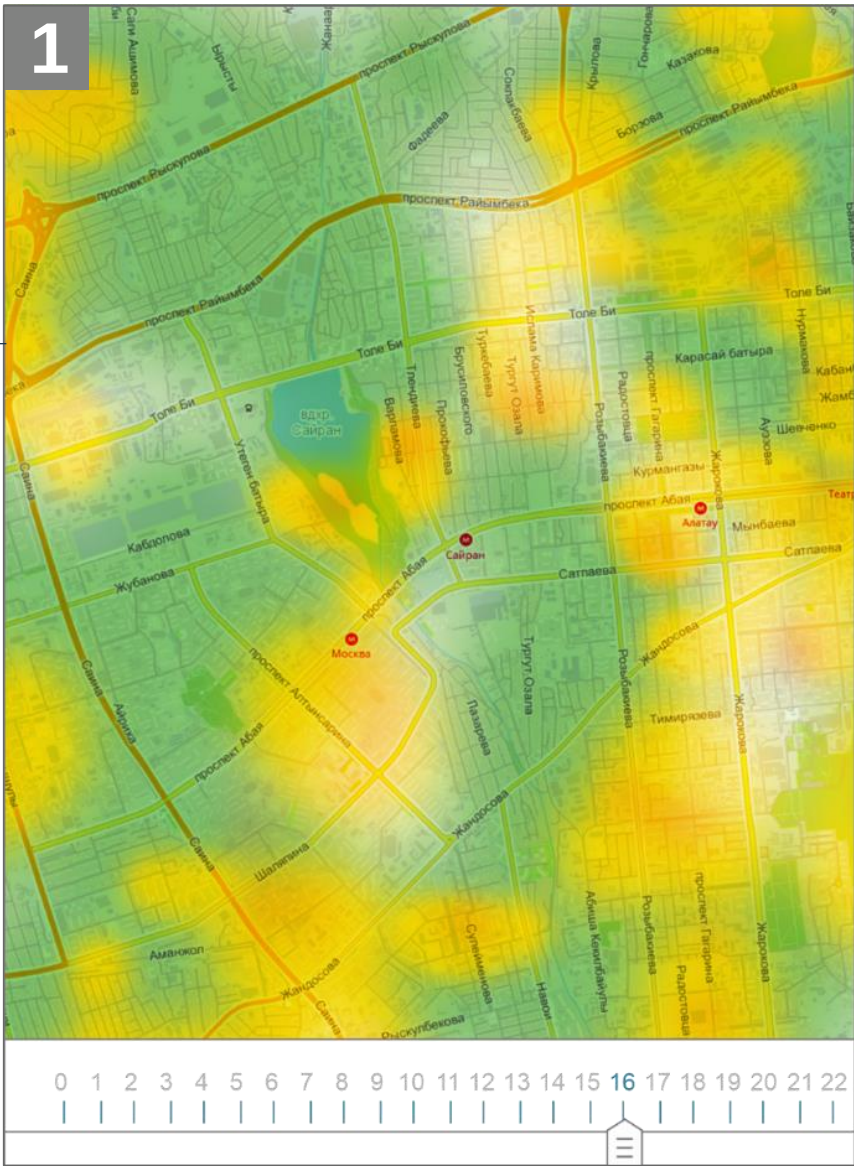


ПРИМЕРЫ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ МАКЕТА



ЛОГИСТИКА

- 1. Учет естественного движения в городе, маятниковой миграции и оценка городской мобильности
- 2. Мониторинг работы общественного транспорта
- 3. Количественная оценка внутригородских транспортных потоков, выявление «узких» мест пропускной способности транспортно-дорожной сети



Морская транспортировка СПГ

(за 17 февраля) ▾

50

«Кристоф де Маржери»

Отчет о маршруте движения судна по трассе СМП на 17.02.2021



3 356 из 7 837

миль в пути

-8

часов

Дата	Расстояние (миль)	Скорость (узлов/сут)
07.02.21	162	7,2
08.02.21	203	8,5
09.02.21	213	8,9
10.02.21	161	6,7
11.02.21	138	5,7
12.02.21	208	8,6
13.02.21	250	10,4
14.02.21	252	10,5
15.02.21	211	8,4
Всего:	2007	8,4

Мыс Дежнева
Дата убытия 20 фев

Валерий Васильев
Дата убытия 16 фев

Айс Игл
Дата убытия 5 мар

Арктика -2
Дата убытия 1 фев

Сибирь
Дата убытия 20 фев

РЗК Константа (2)
Дата убытия 20 мар

Полар Кинг
Дата убытия 2 фев

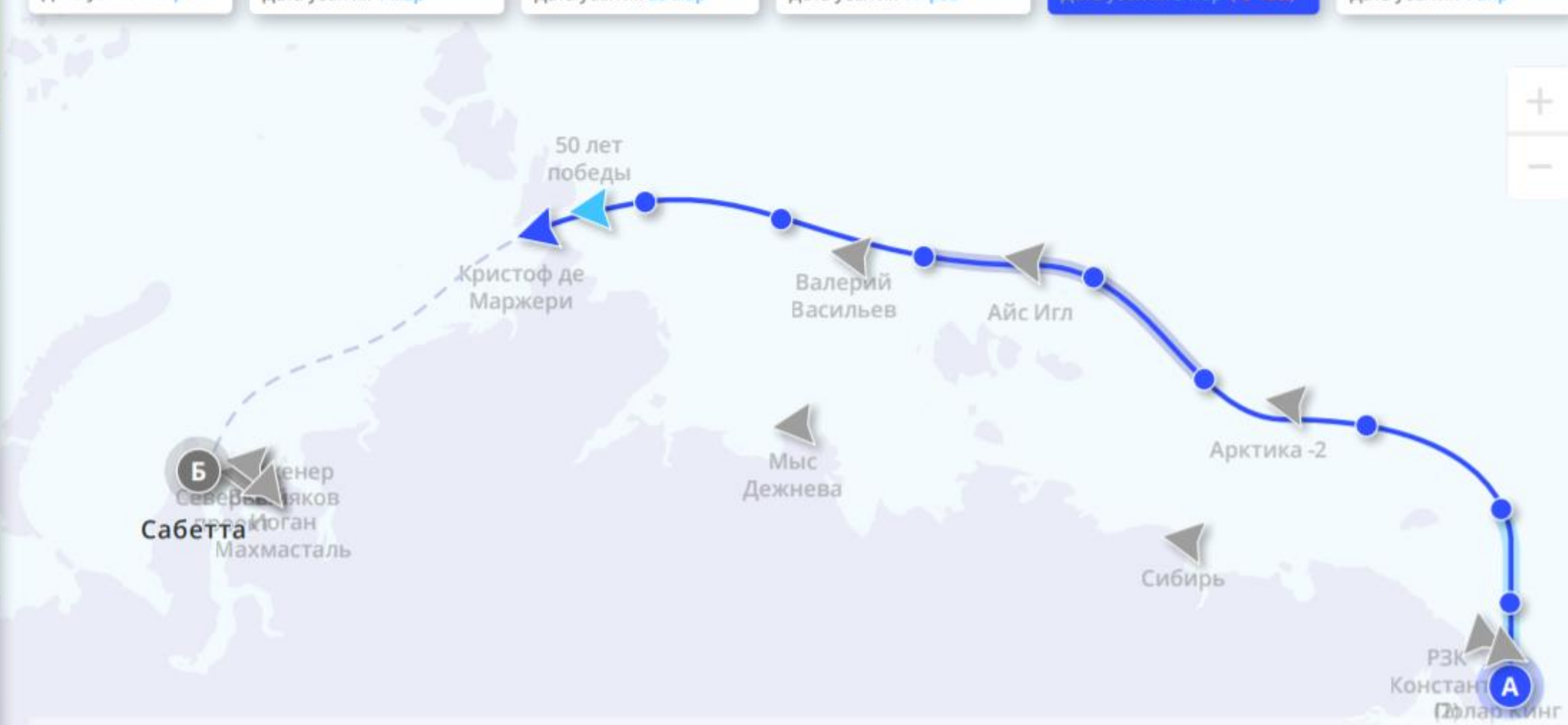
Инженер Вешняков
Дата убытия 1 мар

Северный проект
Дата убытия 23 мар

Инженер Трубин (8)
Дата убытия 11 фев

Кристоф де Маржери
Дата убытия 3 мар (-8 час.)

Иоган Махмасталь
Дата убытия 1 апр



- Газовоз «Кристоф де Маржери»
- Алк «50 лет победы»
- Трекинг маршрута

- Планируемый маршрут следования
- Пройденный маршрут
- Движение вольдах
- Движение по чистой воде

- А Стартовая точка маршрута
- Б Пункт назначения



5 Стоянки вне геозон

3 Нарушения скоростного режима

1 Превышение оборотов

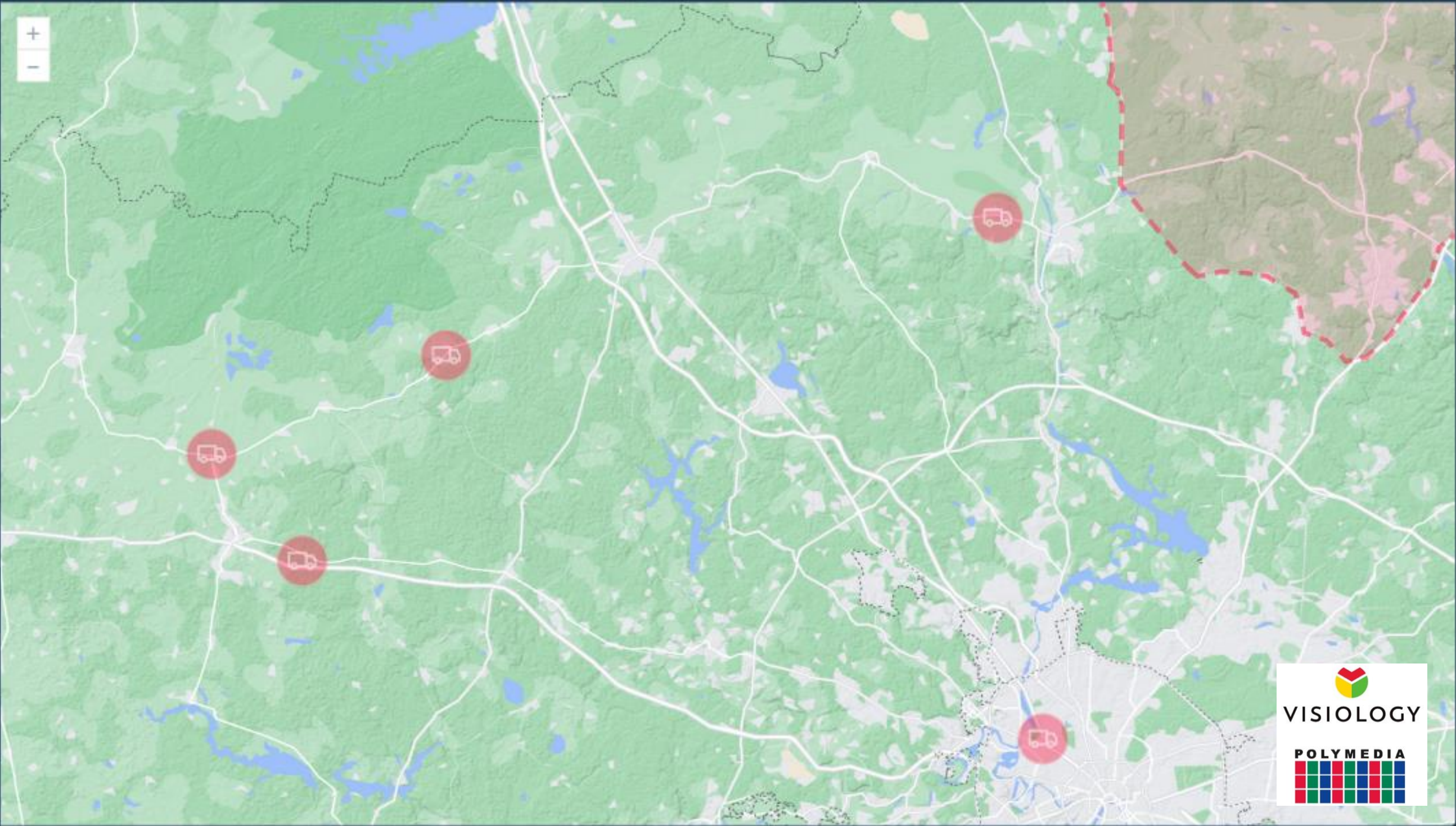
2 Ускорение с 85

0 Превышение давления

Нарушители

Мин. | За месяц

01	O632EB136 Volvo FM	44	41 654
02	AAA 1334 FM	45	113 472
03	O632EB136 Volvo FM	45	20 863
04	O632EB136 Volvo FM	49	16 738
05	O632EB136 Volvo FM	52	21 555





ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ
АНАЛИЗ ДАННЫХ

Контакты

ООО «Полимедиа»

Москва, ул. Кржижановского, д. 29 корп. 1

+7 (495) 956-85-81

<http://www.polymedia.ru>

<http://www.polymediatech.com>

<http://www.visiology.su>

<http://www.flipbox.ru>

<http://www.polywall.net>



[PolymediaRu](#)



[Polymedia_ru](#)