AT Consulting Восток

РОСАТОМ

Опыт цифровизации проектного управления капитальным строительством

для реализации национальных проектов

Предпосылки для перехода в цифру

- Большое число одновременно возводимых объектов (150-200)
- Бюджет, исчисляемый миллиардами рублей
- Высокая ответственность за успешную реализацию каждого объекта
- Многоуровневая структура ответственности и полномочий
- Уникальность и нетипизированность
- Сложность объективного контроля и оценки рисков

Данные и информационное взаимодействие

Электронный бюджет

Единая информационная система в сфере закупок (ЕИС)

ГИС ОГД Региона

Региональные ГИС в сфере строительства

Касса(РГИСы финансового блока)

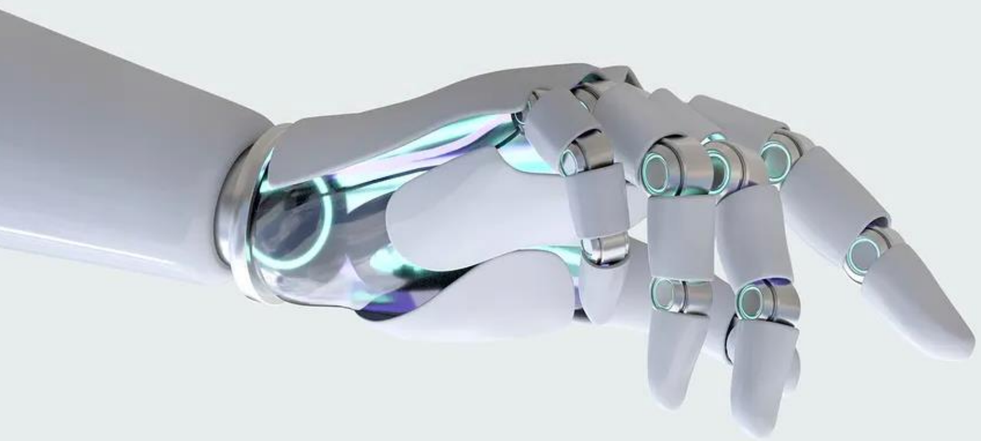
Госэкспертиза

BIM (опционально)

Возможно сохранять баланс детализации в пределах здравого смысла

- **60 показателей** на этапе ПИР
- **80 показателей** на этапе землеотвода
- **40** типовых **отчетных форм**
- **400-450 показателей** расходования средств
- **80 показателей** на этапе СМР
- **500 сущностей,** атрибутов, зависимостей и расчетных формул

Эффекты

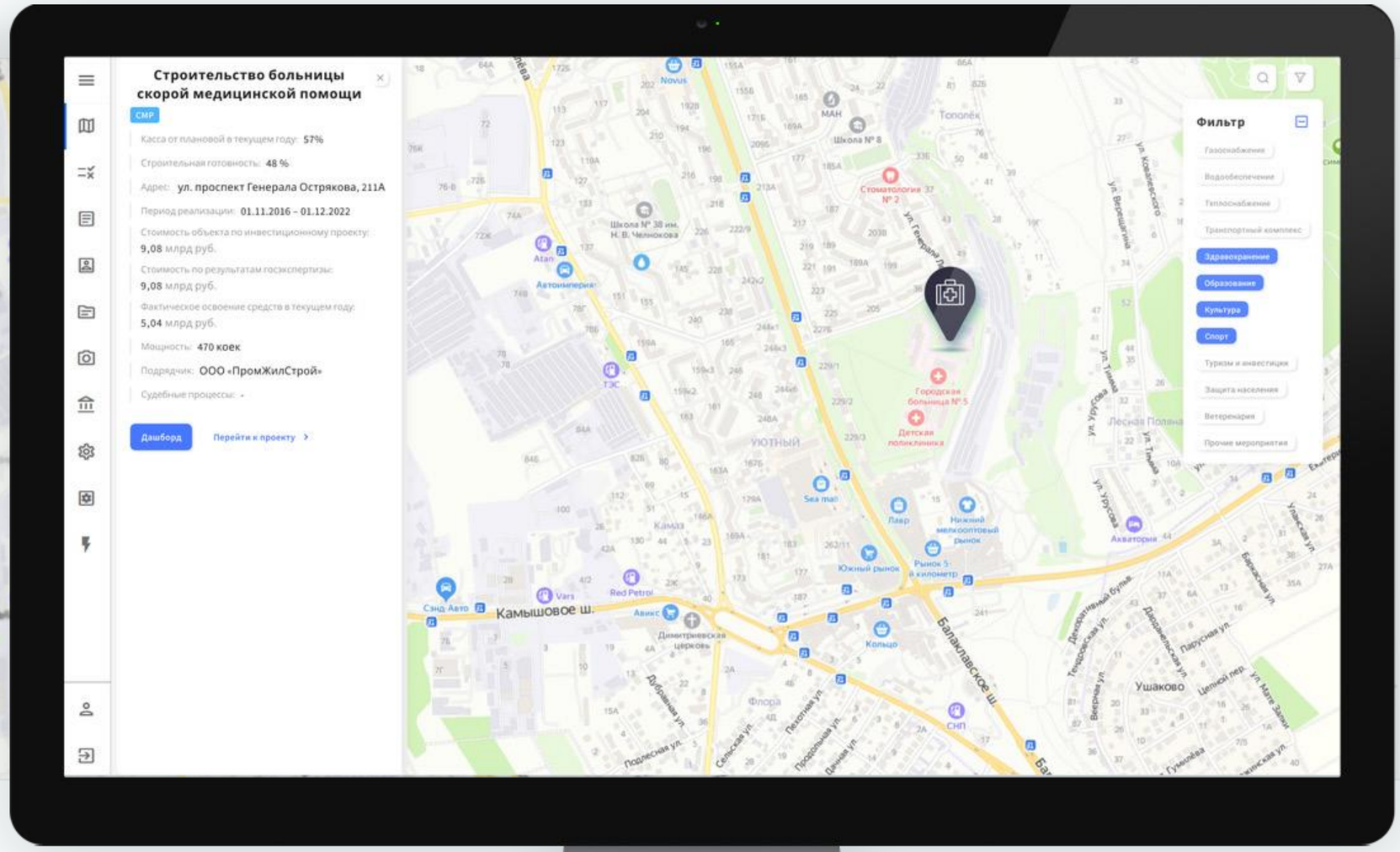


- Достоверный отчет любого уровня детализации онлайн
- Нагрузка на проектного менеджера – 50%
- Сокращение сроков до -10%
- Фото- и видеофиксация
- Моделирование рисков
- Мобильность рабочего места

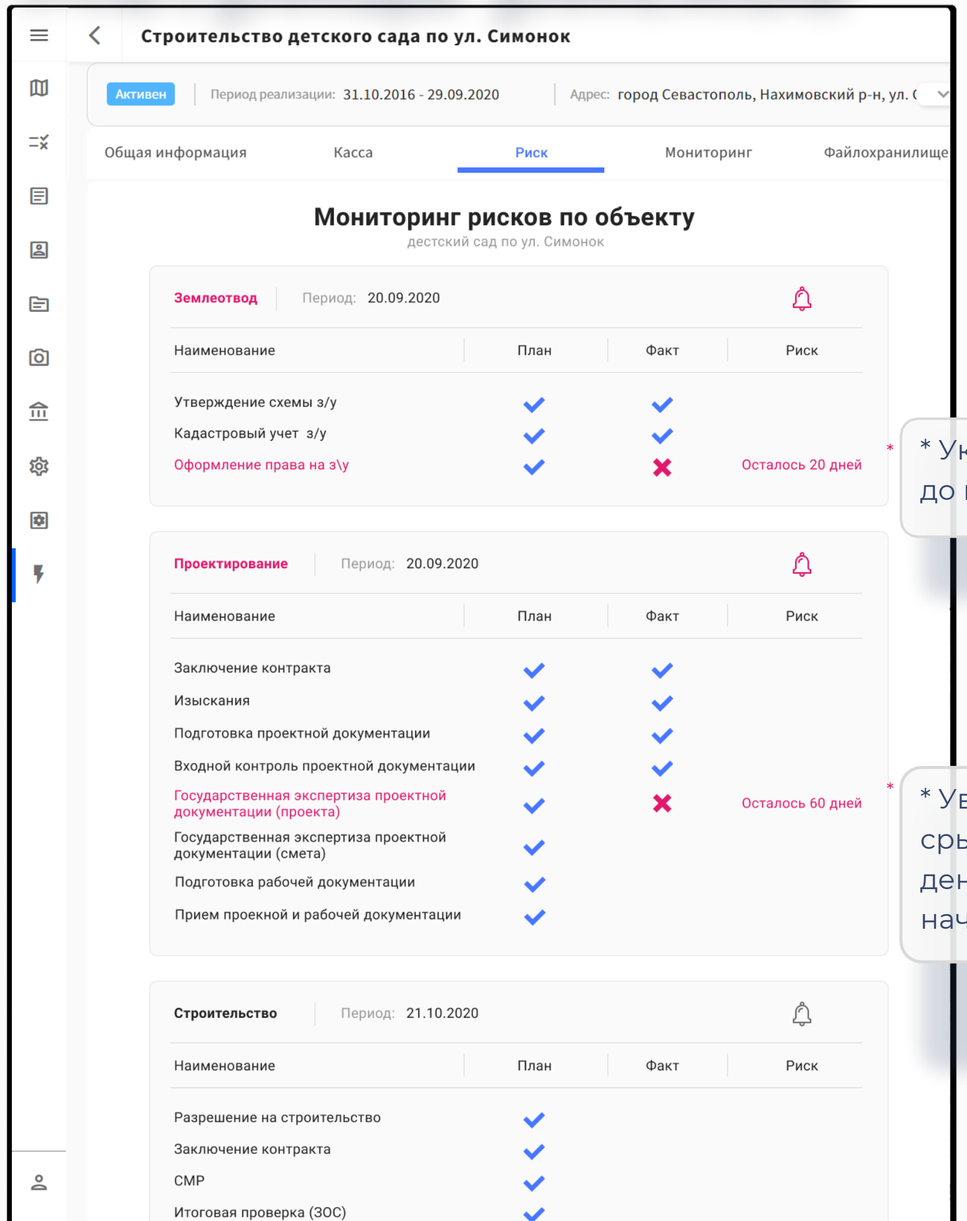
Пользовательский интерфейс

Работа с проектами на карте

AT Consulting Восток



Матрица рисков



Строительство детского сада по ул. Симонок

Активен | Период реализации: 31.10.2016 - 29.09.2020 | Адрес: город Севастополь, Нахимовский р-н, ул. (

Общая информация | Касса | Риск | Мониторинг | Файлохранилище

Мониторинг рисков по объекту

дестский сад по ул. Симонок

Землеотвод Период: 20.09.2020

Наименование	План	Факт	Риск
Утверждение схемы з/у	✓	✓	
Кадастровый учет з/у	✓	✓	
Оформление права на з\у	✓	✗	Осталось 20 дней *

Проектирование Период: 20.09.2020

Наименование	План	Факт	Риск
Заключение контракта	✓	✓	
Изыскания	✓	✓	
Подготовка проектной документации	✓	✓	
Входной контроль проектной документации	✓	✓	
Государственная экспертиза проектной документации (проекта)	✓	✗	Осталось 60 дней *
Государственная экспертиза проектной документации (смета)	✓		
Подготовка рабочей документации	✓		
Прием проекной и рабочей документации	✓		

Строительство Период: 21.10.2020

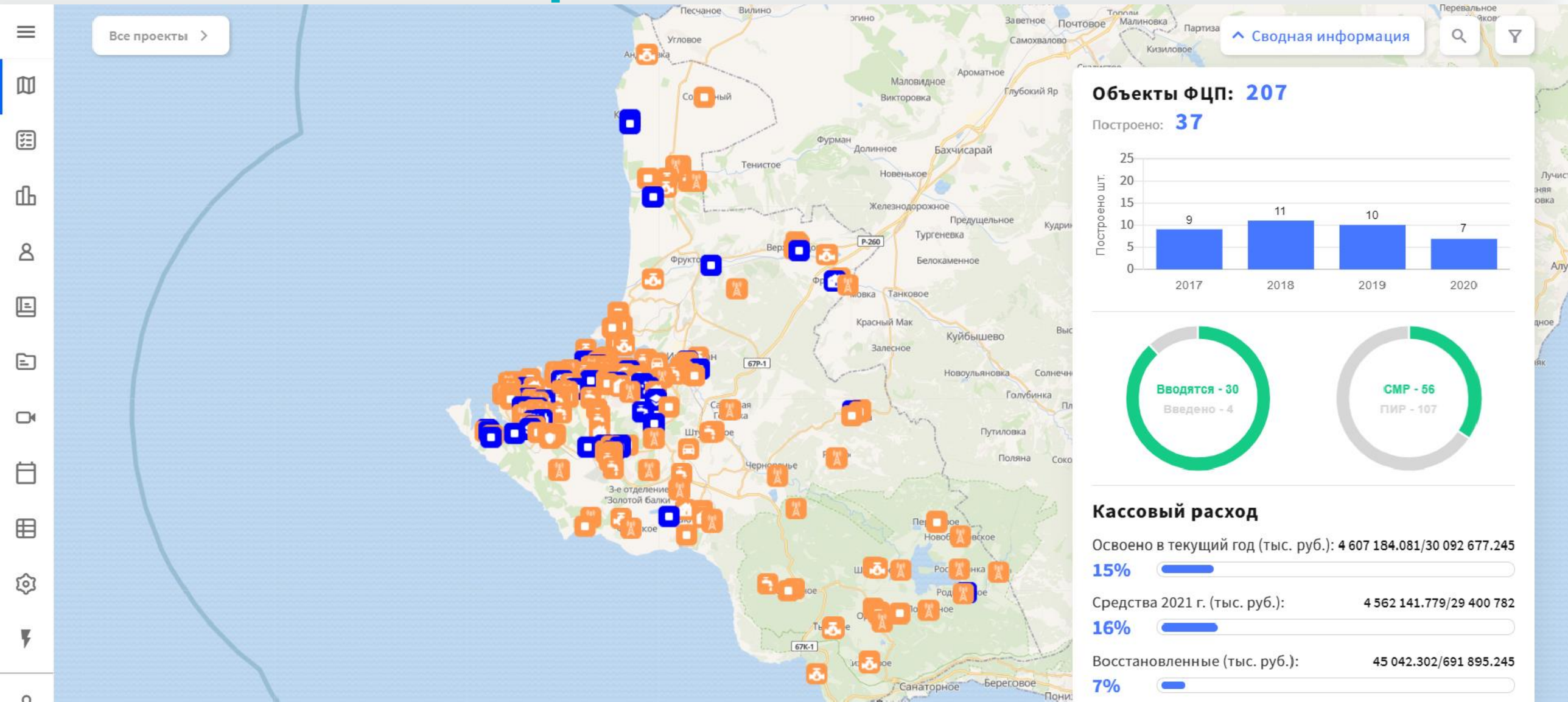
Наименование	План	Факт	Риск
Разрешение на строительство	✓		
Заключение контракта	✓		
СМР	✓		
Итоговая проверка (ЗОС)	✓		

* Указывается количество дней до наступления срыва срока

* Уведомление о риске срыва срока этапа в первый день отсутствия факта начала работ

Пользовательский интерфейс

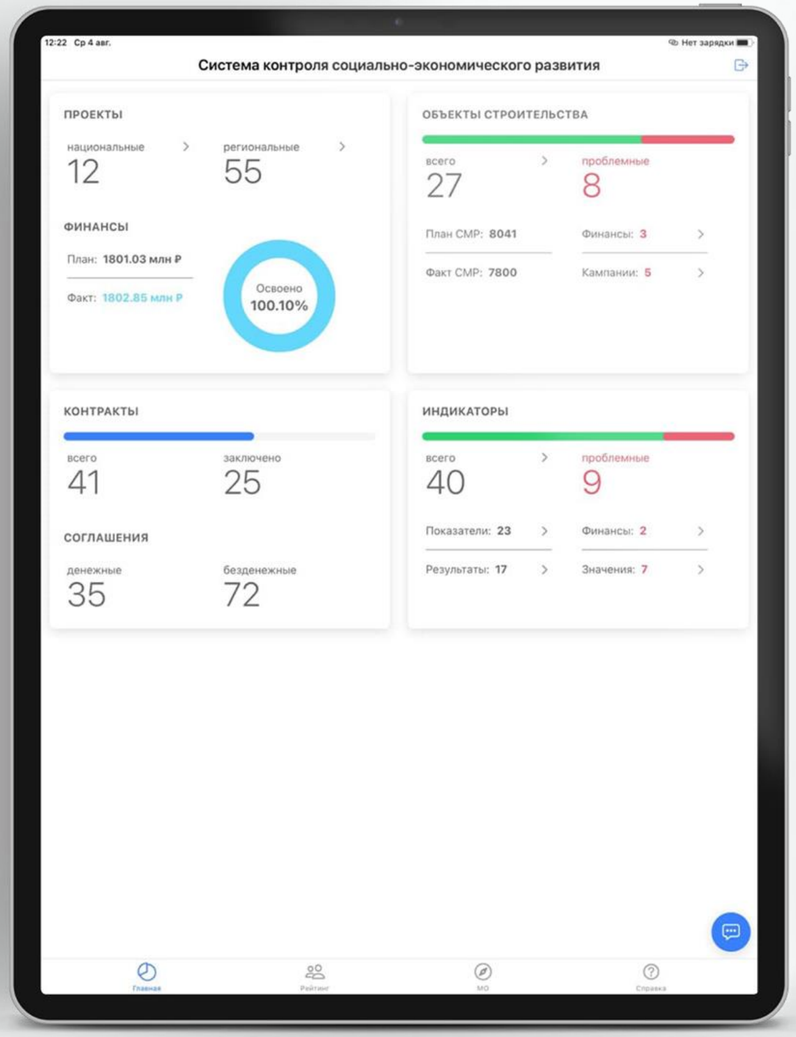
Сводный дашборд по объектам строительства

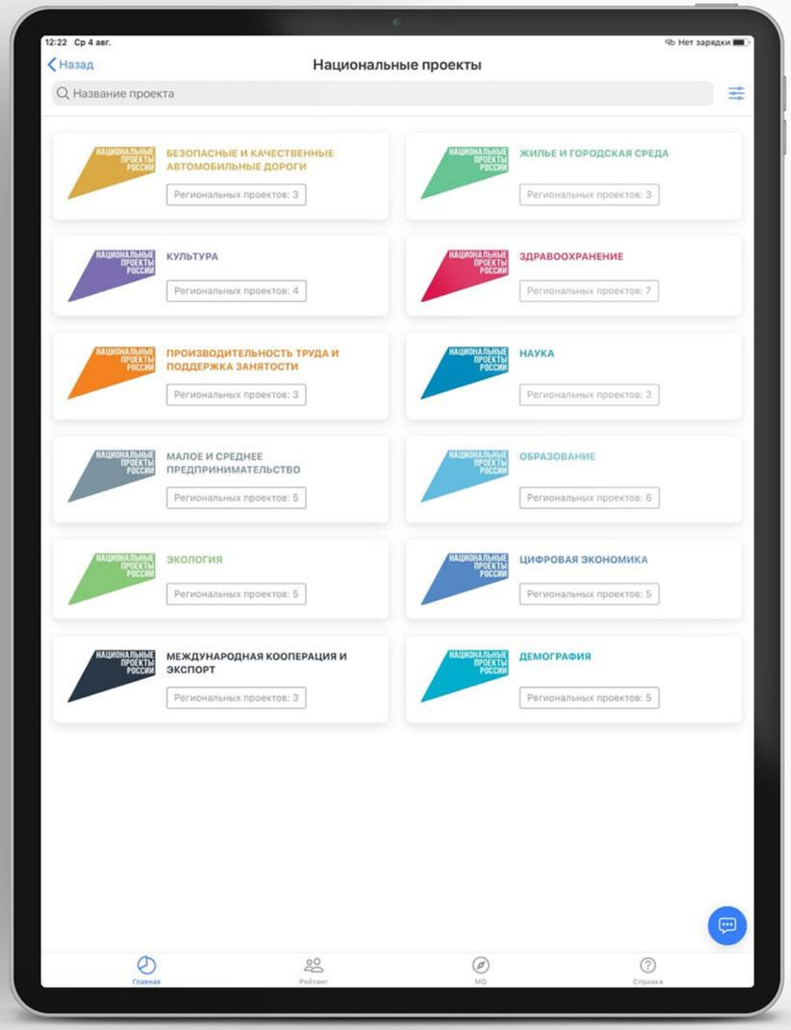


Пользовательский интерфейс

Свод по нацпроектам

AT Consulting Восток





AT Consulting Восток

РОСАТОМ

Евгений Крюков
Коммерческий директор
+7 962 834 47 05
ekryukov@at-consulting.ru

Спасибо за внимание!