



Ключевые запросы в цифровизации строительства

Антонина Люляева
Руководитель проекта Exon.BIM

Gaskar Group - IT-интегратор в сфере строительства, БПЛА, горной добычи и транспорта

Exon – флагманский проект Gaskar Group и часть единой экосистемы, развиваемой Amethyst Group

В нашей команде лучшие специалисты из различных регионов страны



>500

объектов



>1200

компаний



>3000

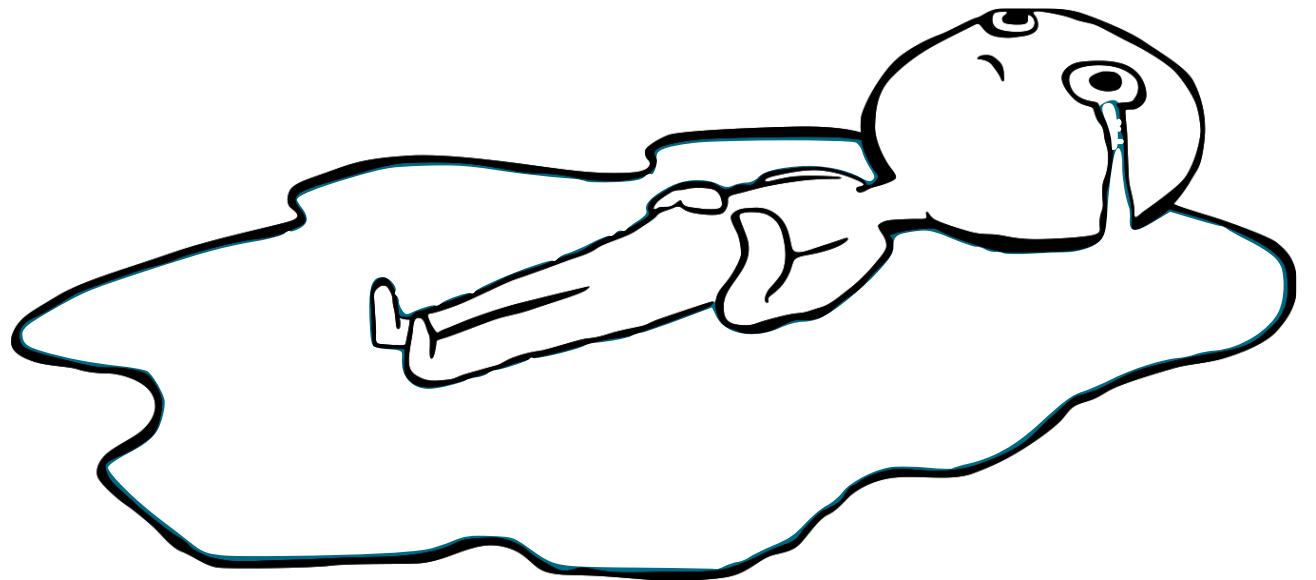
пользователей



- Бумажный документооборот
- Разная цифровая зрелость
- Коммуникация

- **Бумажный документооборот**
- **Разная цифровая зрелость**
- **Коммуникация**
- Отрицание
- Гнев
- Торг
- Депрессия

- Бумажный документооборот
- Разная цифровая зрелость
- Коммуникация
- Отрицание
- Гнев
- Торг
- Депрессия
- Импортонезависимость





90%

отрасли

vs

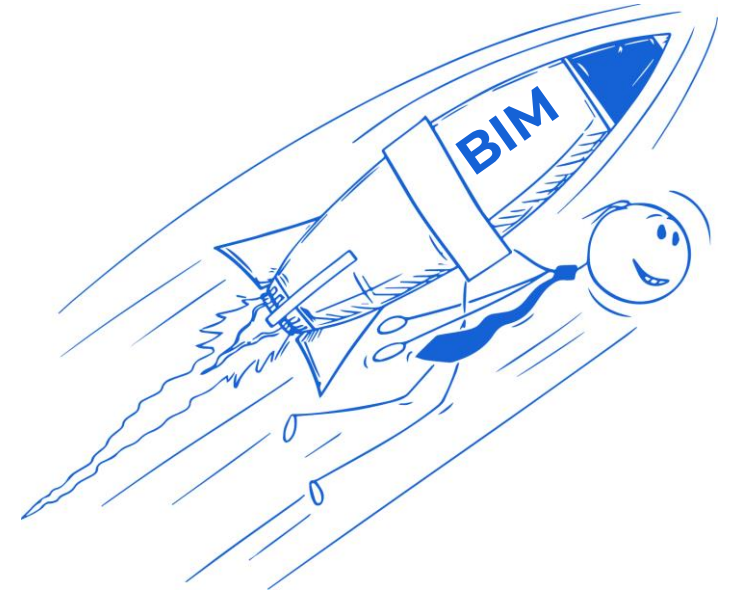
ТОП-20

застройщиков РФ

90%
отрасли

vs

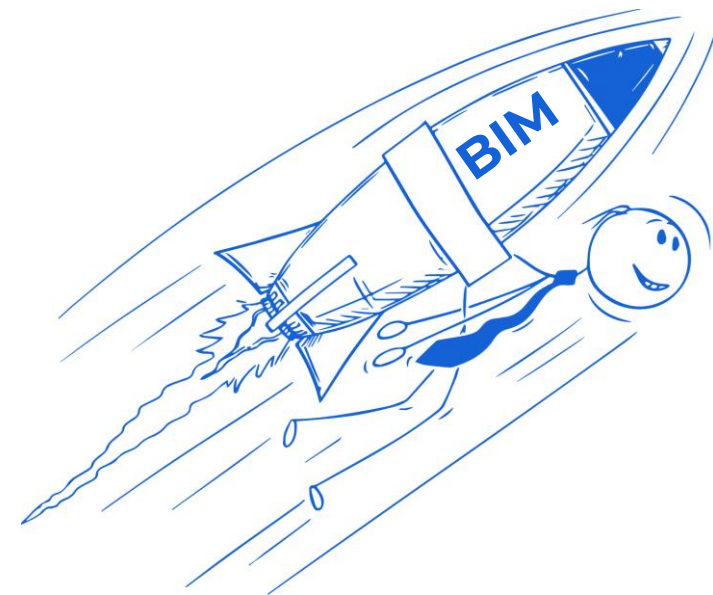
ТОП-20
застройщиков РФ

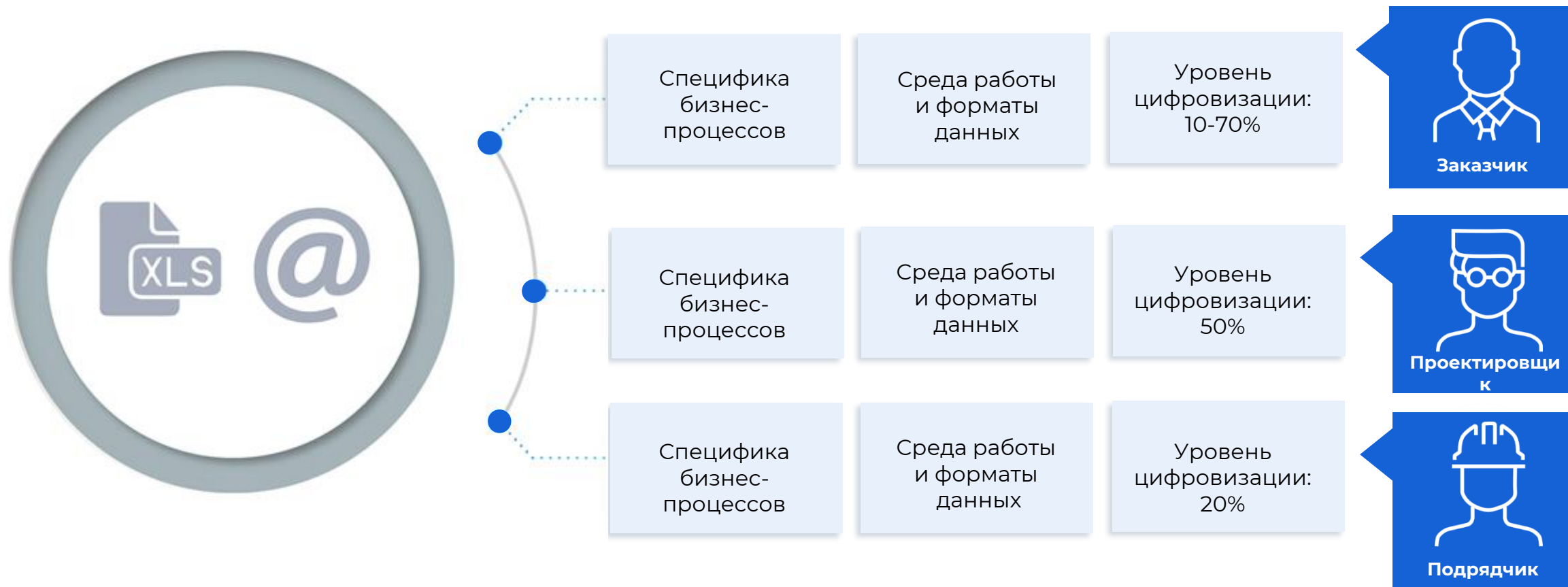


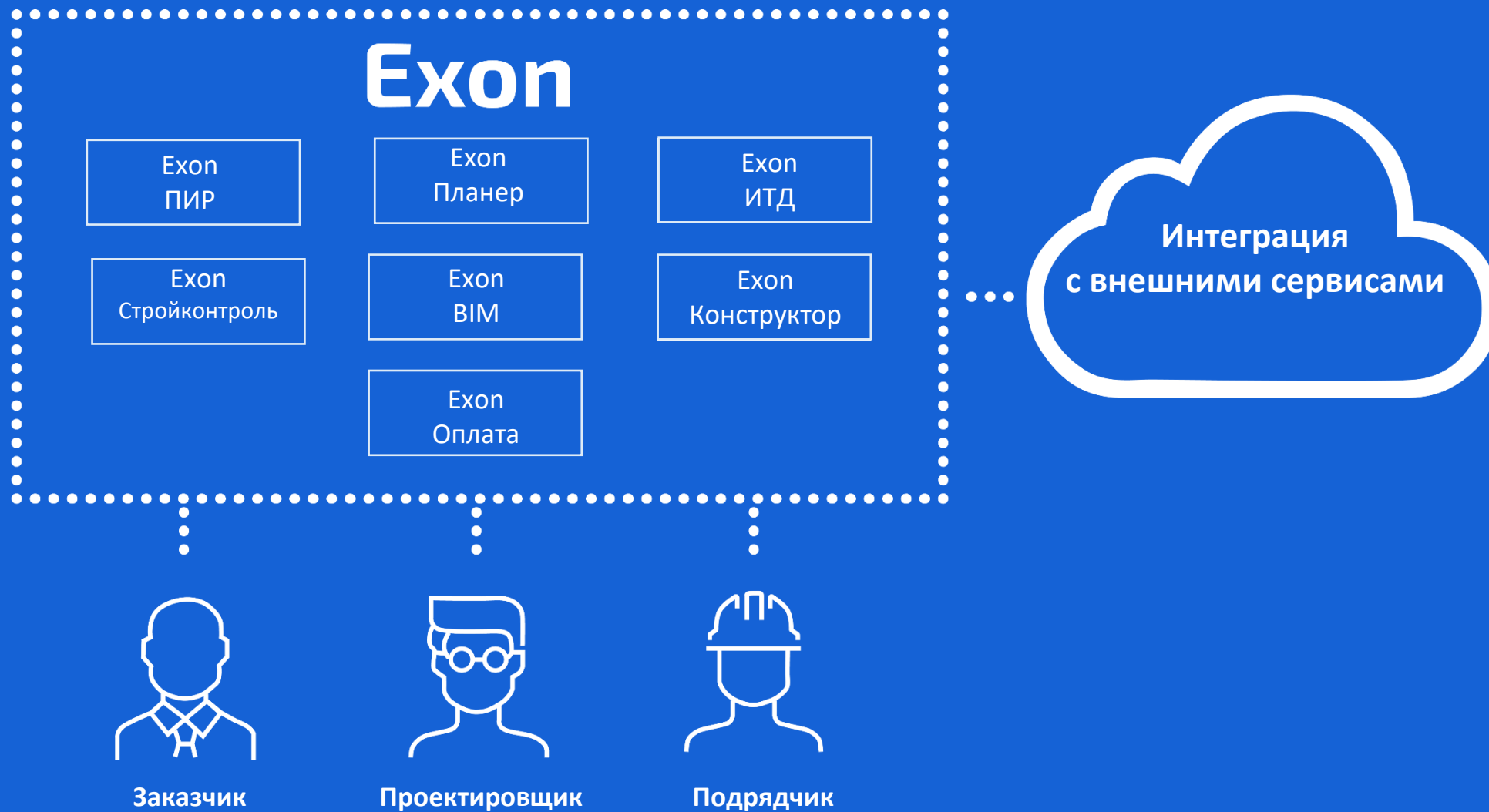
90%
отрасли

vs

ТОП-20
застройщиков РФ

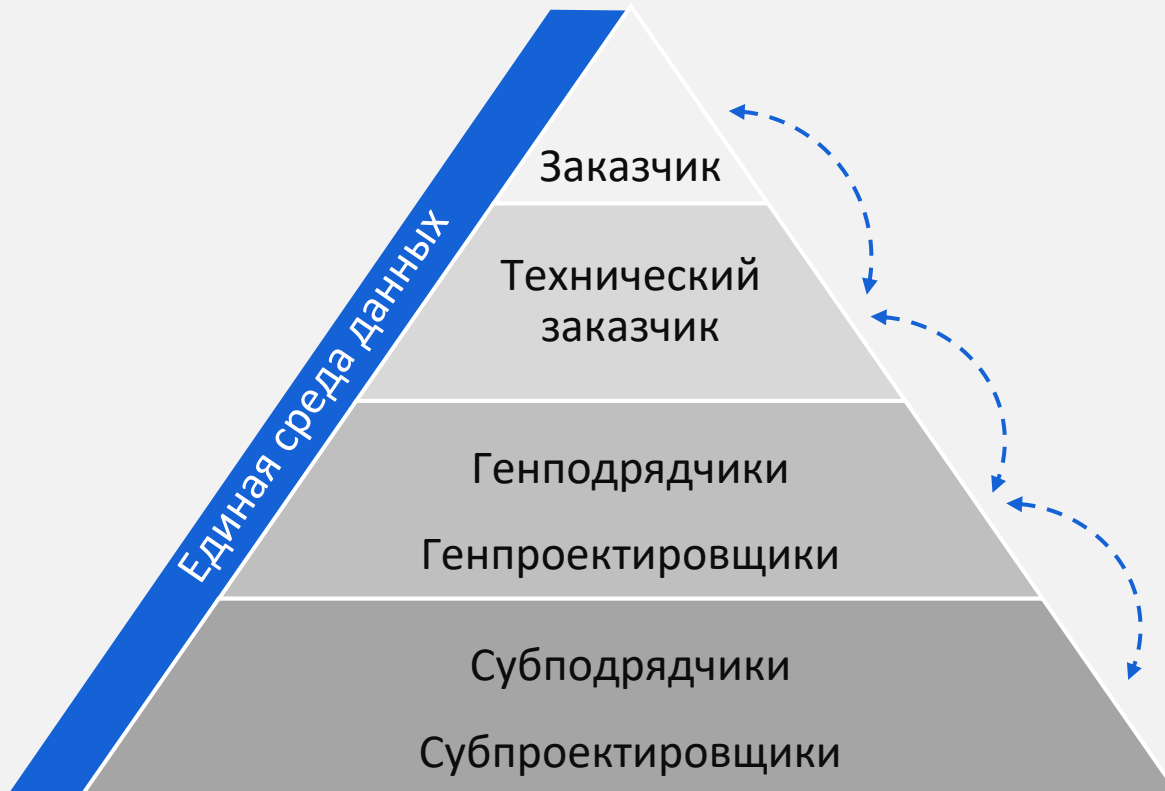






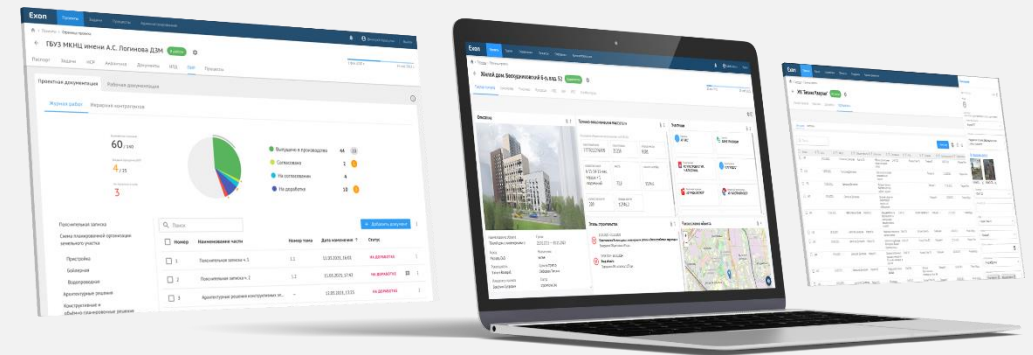
О системе

Exon объединяет всех участников строительного проекта и позволяет вести технический документооборот в единой информационной системе



Плюсы сервиса:

- Облачное решение: для работы нужен только браузер, интернет и цифровая подпись
- Быстрый запуск: на подготовку проекта к работе требуется меньше 1 дня
- Низкий порог вхождения: команда внедрения обучает пользователей за 1 месяц
- Дружелюбный интерфейс: пользователям удобно работать
- Открыты для интеграции: подключаем системы подрядчиков по REST и SOAP
- Прозрачность процессов: доступ к технической документации есть у всех участников проекта

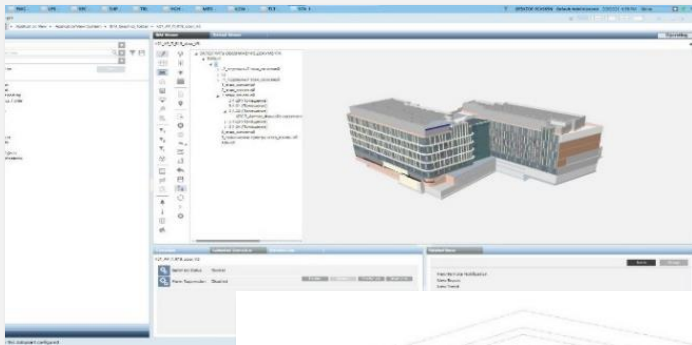


“Умная” эксплуатация зданий с применением ТИМ

На этапе эксплуатации появляется потребность более интерактивного использования информационной модели, где уже начинает формироваться понятие цифровой двойник.

BMS

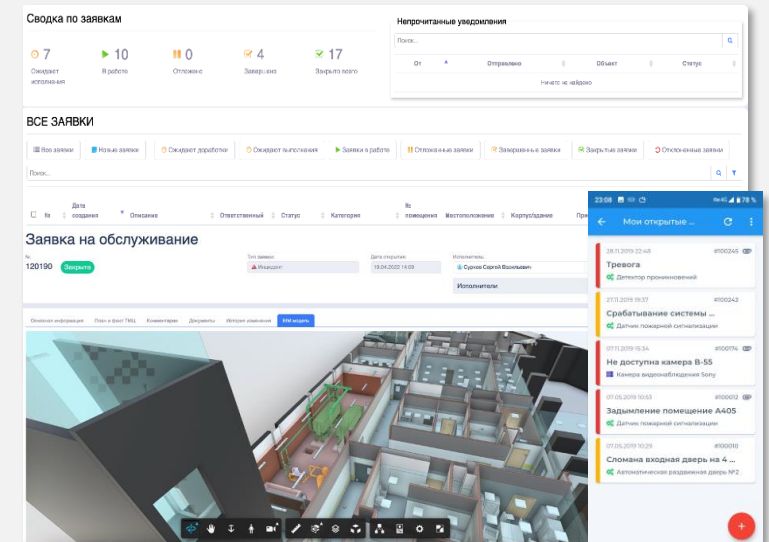
- ✓ Мониторинг и диспетчеризация в едином окне
- ✓ Сценарии обработки инцидентов
- ✓ Умные контроллеры, АСУТП
- ✓ Сбор показаний приборов учёта, аналитика потребления



Explo-IT

Управление эксплуатацией

- ✓ Краткосрочное и долгосрочное планирование
- ✓ Своевременное устранение инцидентов
- ✓ Контроль факта выполнения работ
- ✓ Планирование ресурсов
- ✓ Сокращение простоя оборудования
- ✓ Взаимодействие с жителями



«УМНАЯ» ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Exon.BIM (СОД)

Проектирование, моделирование

- ✓ Умная визуализация
- ✓ Обширные библиотеки
- ✓ Многомерная база данных
- ✓ Интеллектуальный ввод данных
- ✓ Автоматический подбор параметров



Спасибо за внимание!



+7 499 990-98-02
integration@gaskar.group

