

АПК БГ и интеграция с СЦ

Базовые блоки АПК БГ



Безопасность населения



1 **Обеспечение правопорядка и профилактика правонарушений**

видеонаблюдение, видеоаналитика

2 **Позиционирование подвижных и статических объектов**

навигационные системы, картооснова

3 **Обеспечение пожарной безопасности**

сбор и обработка данных, прогнозирование распространения

4 **Обеспечение экстренной связи**

“гражданин-полиция”

Безопасность муниципальной (коммунальной) инфраструктуры

1 Предупреждение и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

сбор и обработка информации с датчиков, автоматическое уведомление о событиях, моделирование сценариев развития и реагирования на экстренные ситуации) в том числе коммунальной инфраструктуры

2 Категоризация рисков, прогнозирование сценариев развития чрезвычайных ситуаций, моделирование сценариев предотвращения чрезвычайных ситуаций и реагирования на такие ситуации

Безопасность на транспорте

1 Обеспечение правопорядка и профилактика правонарушений на дорогах

фото-видео фиксация нарушений ПДД, видео аналитика, восстановление хронологии происшествий, отслеживание маршрутов транспортных средств

2 Обеспечение безопасности на транспорте

экстренная связь на транспортных средствах, автоматическое оповещение служб экстренного реагирования при авариях

3 Обеспечение безопасности дорожного движения

управление логистикой общественного и личного транспорта, моделирование транспортных потоков, прогнозирование дорожной ситуации

4 Контроль маршрутов движения общественного транспорта

фиксация отклонений от заданных маршрутов, контроль времени прохождения пути, аналитика

Экологическая безопасность



1 **Мониторинг предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

2 **Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду**

3 **Мониторинг метеорологической обстановки**

сбор и обработка данных, прогнозирование распространения

4 **Контроль в области обращения с отходами**

контроль процессов сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов, мониторинг состояния окружающей среды в районах размещения отходов и мониторинг экологической обстановки территорий городов в целях предотвращения и выявления несанкционированных мест размещения и захоронения отходов

5 **Комплексный мониторинг природных явлений и прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий**

разрабатывается в зависимости от модели угроз в конкретном регионе

Координация работы служб и ведомств и их взаимодействие



1

Обеспечение возможностей оперативного реагирования

автоматическая регистрация и хранение всех входящих и исходящих звонков, электронных писем, маршрутизация сообщений, контроль сроков и качества реагирования

2

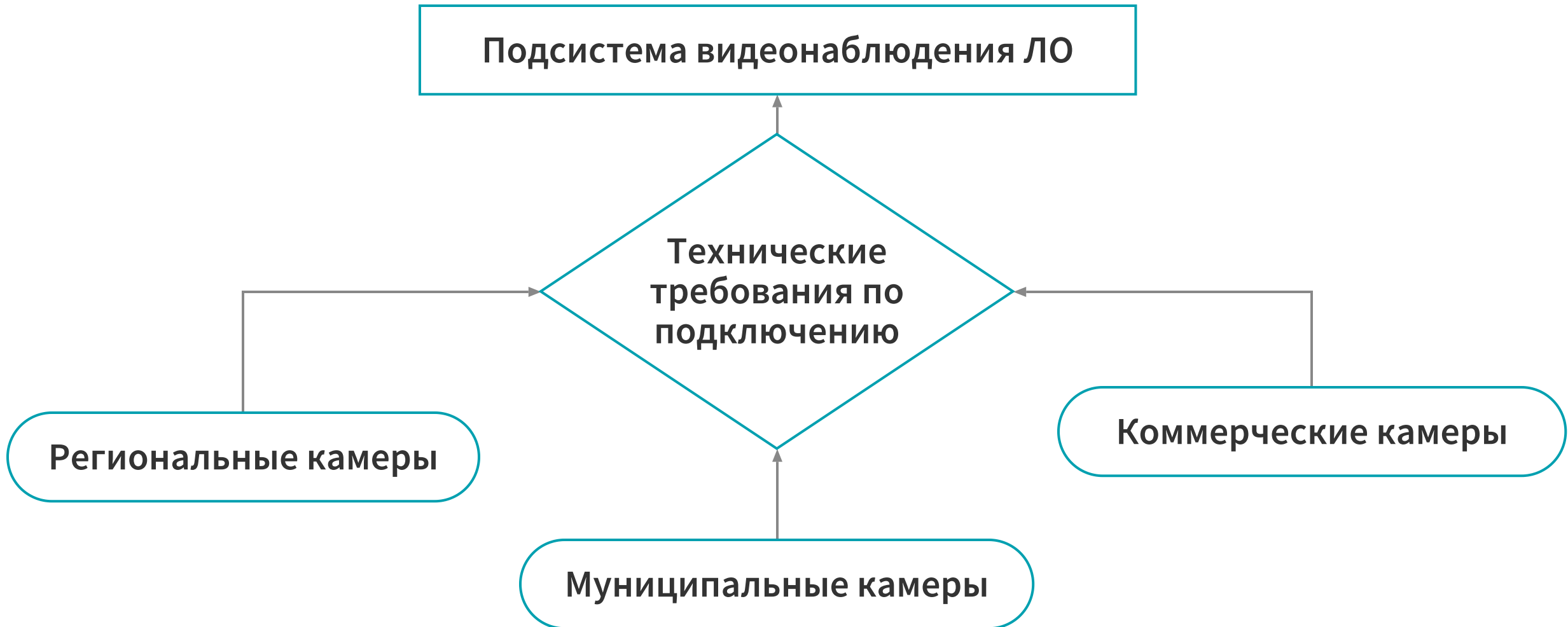
Организация межведомственного взаимодействия

создание единого информационного пространства, в котором любой инцидент оперативно доводится до всех служб оперативного реагирования; формирование поручений на основе заранее подготовленных шаблонов и сценариев реагирования; контроль хода исполнения поручений; организация и координация совместной работы различных служб

Акценты развития АПК БГ в 2021 году



Гибридная модель



Модели развития видеонаблюдения



Строим сами

Всё необходимо делать самостоятельно, требует много ресурсов Заказчика.

Все риски на Заказчике.

Затраты: от 200 до 400 т.р. за камеру “под ключ”



Лизинг

Все делает поставщик.

Все риски на поставщике.

Контракт необходимо заключать до 3-х лет, без возможности увеличения количества камер.

После передачи оборудования Заказчик принимает все риски и затраты.

Затраты: 10-20 т.р. в месяц.



Сервис

Все делает поставщик.

Все риски на поставщике.

Можно заключать годовые контракты с увеличением количества камер.

Можно включить обслуживание существующих камер.

Затраты: 10-20 т.р. в месяц.

Интеграция АПК БГ и СЦ

- Видео с лесопожарных камер, в онлайн
- Видео с камер, установленных на стройках социальных объектов, в онлайн
- Сведения об особо тяжких, тяжких преступлениях и кражах, о ДТП и динамике преступлений
- Сведения об авариях ЖКХ, о готовности к отопительному сезону, об обращениях по вопросам ЖКХ