

Реализация мероприятий по построению и  
развитию аппаратно-программного комплекса  
«Безопасный город» на территории Архангельской  
области

Окладников Павел Анатольевич  
Министр связи и информационных технологий Архангельской области

# Этапы внедрения АПК «Безопасный город»

2013 – 2015 годы	Начало построения правоохранительного сегмента в Архангельской области (видеокамеры, оптоволокно, ЦОД)
<b>Декабрь 2014 года</b>	<b>Разработана КОНЦЕПЦИЯ МЧС РОССИИ, новый формат «Безопасного города», как комплексной системы безопасности</b>
2015 год	Работа по внедрению АПК «Безопасный город», обследование, создание межведомственных рабочих групп в регионе, разработка 43 НПА, выбор и утверждение 4 пилотных муниципальных образований.  Включение Архангельской области в список пилотных регионов (протокол №6 МВК МЧС РФ).  Разработка технического задания и согласование Совете Главных Конструкторов.
2016 – 2017 годы	Проектные и строительные работы в рамках контракта с ПАО «Ростелеком»
<b>21 сентября 2017 года</b>	<b>Ввод АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» в промышленную эксплуатацию</b>
2018 – 2019 годы	Интеграция с СИСТЕМОЙ-112
2019 год	Разработка и утверждение плана развития АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» на территории Архангельской области на 2019-2021 годы
<b>2020 год</b>	<b>РАСШИРЕНИЕ АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ РАЗВИТИЯ</b>

# Инфраструктура АПК «Безопасный город»

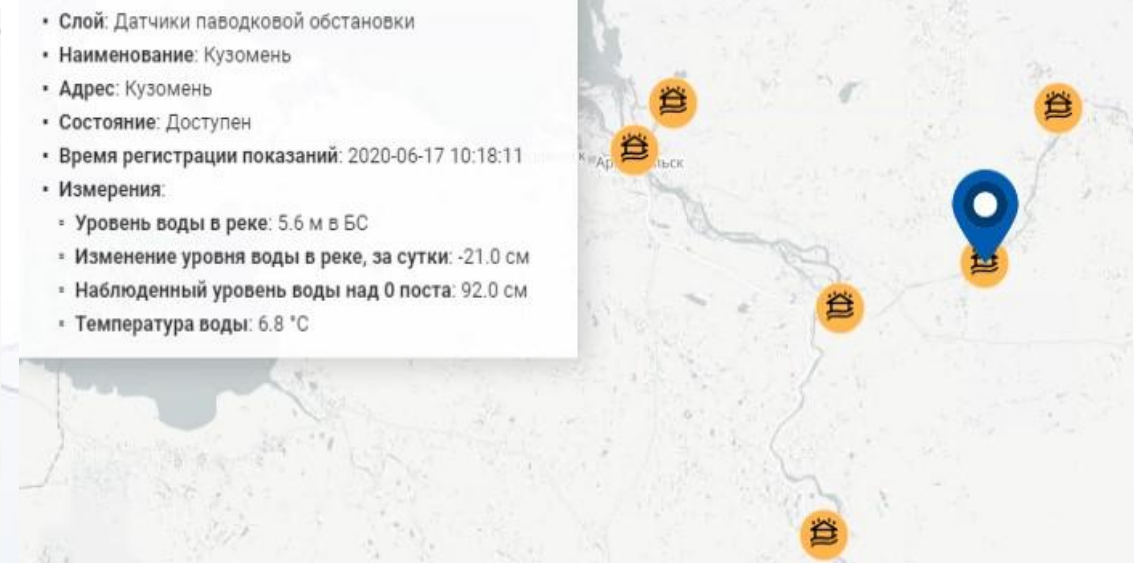
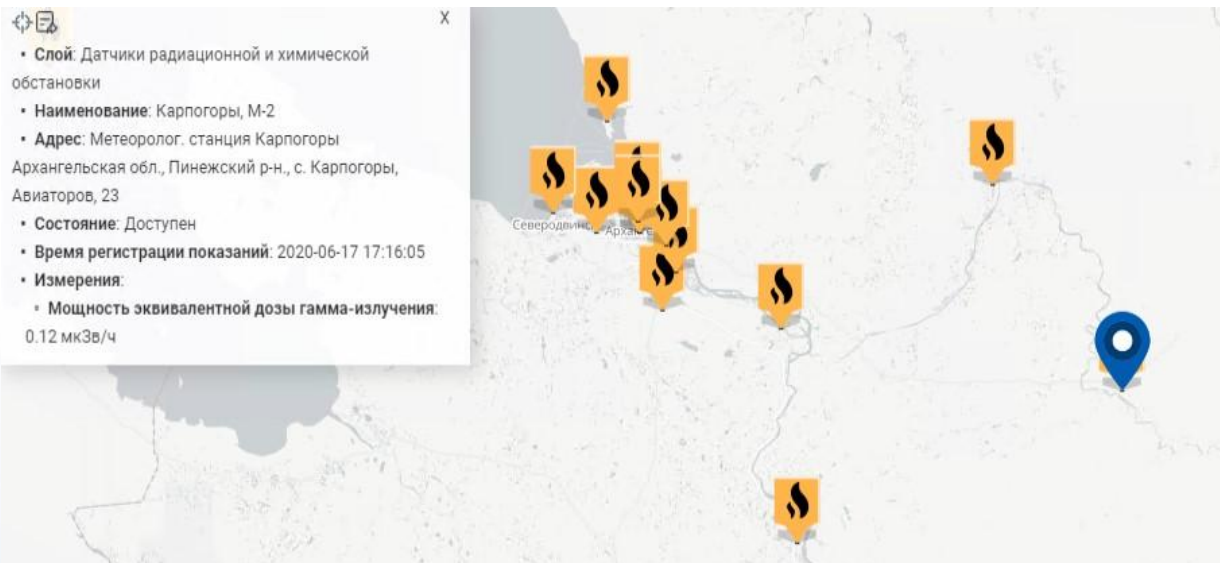
- ✓ Программные комплексы SecurOS и ГелиОС с интегрированными подсистемами
- ✓ 33 АРМ диспетчерских служб, в т.ч 12 АРМ в подразделениях УМВД
- ✓ 3 Центра обработки данных
- ✓ 338 видеокамер Full-HD с интеллектуальной аналитикой
- ✓ 60 км ВОЛС  
L2 VPN защищенный канал связи до островов Соловецкого архипелага

- ✓ 4 пилотных муниципальных образования:
  - Архангельск – 166 видеокамер;
  - Северодвинск – 76 видеокамер;
  - Котлас – 44 видеокамеры;
  - Приморский МР – 34 видеокамеры.  
+ интегрированные
- ✓ 7 поселков (Соловецкий, Уемский, Боброво, Лайский Док, Луговой, Катунино, Талаги)
- ✓ 5 деревень (Хорьково, Рикасиха, Бол. Анисимово, Семеново, Рикасово)



# Интегрированные системы АПК «Безопасный город»

- Система-112;
- Подключение систем и датчиков контроля экологической обстановки;
- Система пожарной безопасности («Стрелец-Мониторинг», «Пожавтоматика»);
- РНИЦ ГЛОНАСС (машины скорой медицинской помощи);
- Система автоматизированного контроля радиационной и химической обстановки;
- Организация работы муниципальных коммунальных служб в системе.





### АПК «Безопасный город»

#### По данным УМВД России по Архангельской области в 2019 году:

- Количество лиц, установленных в качестве подозреваемых в совершении преступлений – **165**
- Обращение сотрудников Госавтоинспекции к видеоархиву – **2 362**  
из них:

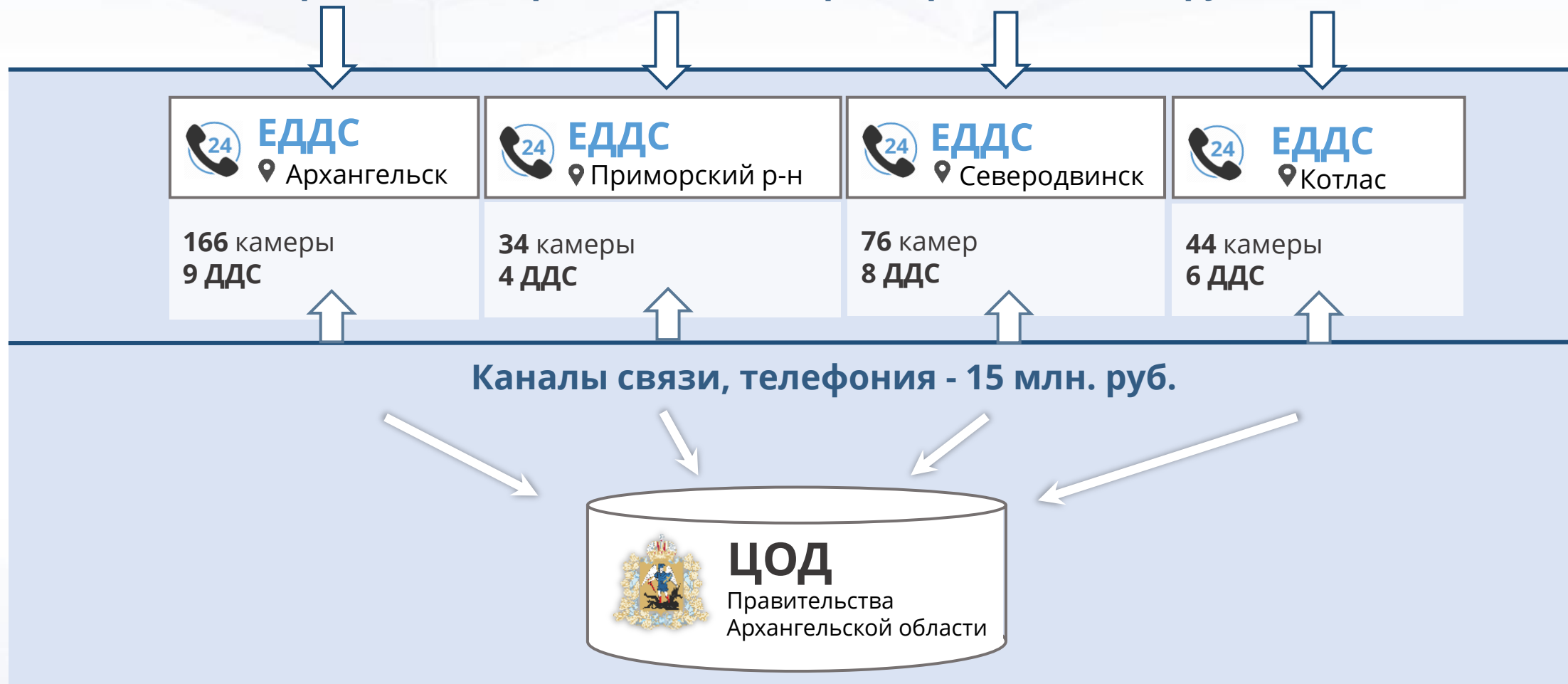
Установление обстоятельств ДТП	<b>1 075</b>
Поиск водителей, скрывшихся с места ДТП	<b>1 209</b>
Выявление нарушений ПДД	<b>6</b>
Проведение розыскных мероприятий	<b>9</b>
К административной ответственности привлечены	<b>1 112</b>
- Контроль оперативной обстановки и действий пожарно-спасательных подразделений, скорой медицинской помощи, полиции – **18**
- Более 70 официальных запросов на предоставление видеоматериалов от МВД, ГИБДД, МЧС, судебных участков и представителей адвокатской коллегии



# Ежегодные затраты на содержание АПК «Безопасный город» с 2018 по 2020 годы

Обслуживание, аварийно-восстановительные работы - 6 млн. руб.

Аренда мест крепления, электроэнергия - 11 млн. руб.



Затраты на создание АПК «Безопасный город» в пилотных МО **586 млн. руб.**

## План мероприятий развития АПК «Безопасный город» на период **2020 - 2021 года**

- Внедрение централизованной региональной платформы АПК «Безопасный город» и подключение к ней двадцати двух муниципальных образований в соответствии в планом-графиком. На текущий момент времени происходит подключение трёх муниципальных образований: города Новодвинск и Коряжма, посёлок Соловецкий
- Подключение систем и датчиков контроля экологической обстановки
- Урегулирование вопросов межведомственного взаимодействия
- Развитие функционала АПК «Безопасный город» как инструмента РСЧС
- Организация регулярного обучения и тренировок диспетчеров ЕДДС и ДДС городских служб
- Организация работы муниципальных коммунальных служб в системе



## Направления развития правоохранительного сегмента АПК «Безопасный город»

- Строительство сети видеонаблюдения по сервисной модели (по запросам силовых структур)

**2020 г.** - **17 камер**  
**2021 – 2022 гг.** - **43 камеры**

- Создание интеллектуальной системы видеонаблюдения на базе сети цифровых видеодомофонов – сервис «Умный двор»

**2020 г.** – **2030 подъездов** г. Архангельск  
**2021 г.** – **3050 подъездов** г. Архангельск  
**2022 г.** – **3050 подъездов** г. Архангельск  
**656 подъездов** г. Северодвинск

HD-видеоизображение

Биометрическая аналитика

- распознавание лиц

Дистанционное открытие дверей подъездов



Привычный для  
Абонента вид



Архив видео



Круглосуточный  
видеоконтроль



# Направления развития правоохранительного сегмента АПК «Безопасный город»: «УМНЫЙ ДВОР»

Пример функциональных возможностей устройства



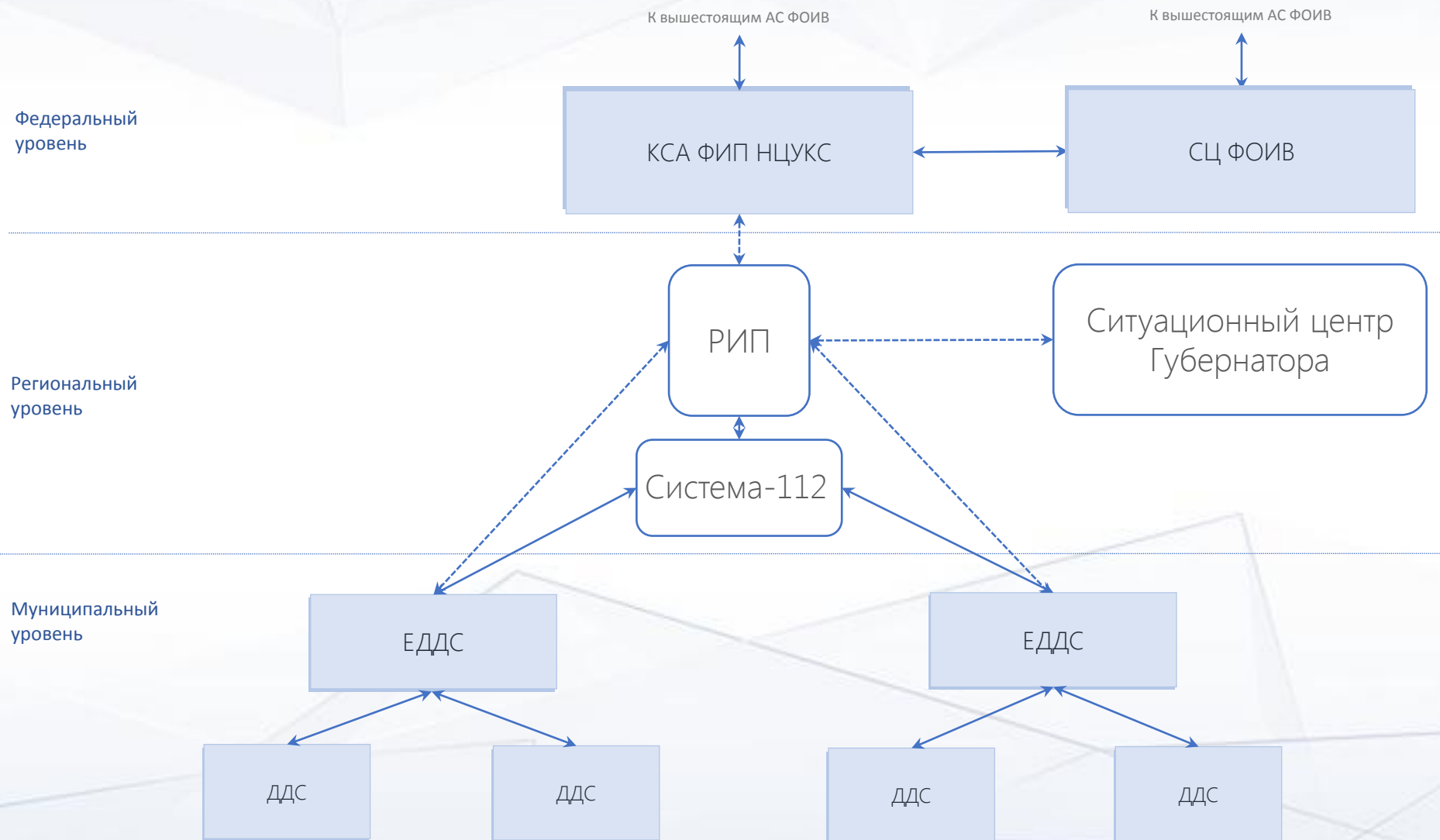
## Собственникам жилья:

- Удаленное управление дверью через мобильное приложение;
- Видеоархив;
- Защищенные ключи доступа.

## Правоохранительным органам:

- Развитие и расширение системы централизованного мониторинга;
- Профилактика и пресечение правонарушений;
- Функции оповещения населения.

# Региональная информационная платформа



## Критерии эффективности работы АПК «Безопасный город»

Критерии эффективности работы АПК «Безопасный город»:

- Обеспечение работоспособности оборудования видеосегмента АПК "Безопасный город" в Архангельской области;
- Доступность сервисов АПК "Безопасный город" в Архангельской области



Министерство связи и информационных технологий Архангельской области

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Окладников Павел Анатольевич  
Министр связи и информационных технологий Архангельской области

Архангельск, 2020