**О развитии систем видеонаблюдения АПК «Безопасный город» за 2023 год .**

На территории города Урай в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и национального проекта «Жилье и городская среда» развиваются подсистемы, входящие в концепцию «Умный город» и концепцию построения аппаратно программного комплекса «Безопасный город» утвержденную Распоряжением правительства Российской Федерации от 03.12.14 № 2446-р.

В настоящее время АПК «Безопасный город» в части систем видеонаблюдения в городе Урай строится на следующих подсистемах:

- система видеонаблюдения «Безопасный город»;

- система автоматической фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения;

- система облачного видеонаблюдения за контейнерными площадками по сбору бытового мусора;

-облачная системы видеонаблюдения (Солнечный)

- внешние системы видеонаблюдения.

**Система видеонаблюдения «Безопасный город»:**

Система развивается в городе Урай с 2008 года и предназначена для охраны общественного правопорядка, обеспечения общественной безопасности и сохранности муниципального имущества в общественных зонах города.

Система состоит из камер видеонаблюдения, видеорегистраторов, средств защиты информации, каналов связи, рабочих мест операторов и программного обеспечения. Центр обработки данных расположен защищенном помещении в здании ОМВД по г.Урай.

Для взаимодействия с ОМВД России по г.Урай в рамках концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» заключено соглашение №365/19 от 17.12.19.

Пользователи системы:

- ОМВД по г.Урай

- МКУ ЕДДС

- Администрация города Урай

Места установки камер видеонаблюдения определяются по заявкам ОМВД по г.Урай.

Источником финансирование развития системы является муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории города Урай» на 2018-2030 годы, подпрограмма 1 «Профилактика правонарушений», п.1.2 "Обеспечение функционирования и развития систем видеонаблюдения в сфере общественного порядка и безопасности дорожного движения, информирование населения о необходимости соблюдения правил дорожного движения (в том числе санкциях за их нарушение)».

Объем финансирования на обслуживание и развитие системы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование программы | 2022 | 2023 год | 2024 год |
| Факт | Факт | План |
| 1. | Муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории города Урай» на 2018-2030 годы | **1 779 555,30** | **1 773 200,00** | **1 929 870,00** |
| в том числе: |  |  |  |
| Содержание системы (МБ) | 1 282 968,00 | 1 565 785,74 | 1 565 785,74 |
| Развитие системы ( МБ) | 457 962,00 | 207 414,26 | 363 970,00 |

Финансирование осуществляется за счет бюджета города и привлечения внебюджетных источников.

Утвержденные средства направлены на техническое обслуживание системы, подключение каналов связи, услуги по монтажу оборудования, приобретение камер видеонаблюдения, оборудования для хранения видеозаписи.

В 2023 году камеры установлены 14 камер на объектах:

- площадь ТЦ «Эдем»

- 3 микрорайон – обзор береговой линии реки Конда

- обзор береговой линии реки Конда с набережной им. Петрова

- мкр. Шаимский 2a-47 (Болото)

- объект «Перья»

- площадка мкр 2 между дом 26а и 40

- улица Ивана Шестакова - 9й пр-д Промбаза Стоянка на въезде в город

- детская площадка на улице Механиков.

С 2022 года по рекомендациям антитеррористической комиссии и постоянно действующего координационного совещания по обеспечению правопорядка в ХМАО-Югре ведутся работы по подключению внешних существующих объектовых систем видеонаблюдения.

В настоящее время подключены внешних системы видеонаблюдения:

- 6 камер по соглашению с ООО «Турсунт». Дворы микрорайона 3 дом 16, 25.

- 54 камеры с детских садов.

- 3 камеры ТЦ Весна, Олимп, Аэропорт (площадь)

Общее количество камер, с учетом внешних систем видеонаблюдения на 07.12.2023:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Работающие | Кнопки вызова полиции | Подключены к АПК ХМАО |
| Количество камер выведенных в систему АПК БГ | 314 |  | 5 |
| из них: |  |  |  |
| - количество камер подсистемы БГ | 222 | 5 | 5 |
| - количество камер Мусорки | 32 | - | - |
| - облачное видеонаблюдение РТК (Солнечный) | 3 |  |  |
| - количество камер с муниципальных учреждений выведенных в ОМВД | 54 |  |  |
| - количество камер из ВСН (ТЦ) | 3 | - | - |

5 камер подключенных в АПК ХМАО-Югры (площадь первооткрывателей, площадь планета Звёзд, площадь Администрации города, мемориал Памяти, парк аттракционов)

5 кнопок вызова полиции: Нефтеград, Солнышко, площадь Первооткрывателей, мемориал Памяти, сквер Спортивный.

Установленный показатель муниципальной программой «Профилактика правонарушений на территории города Урай» на 2018-2030 годы - «Доля раскрытых преступлений с использованием системы видеонаблюдения в общем количестве преступлений» на 2023 год – 2,4%.

По состоянию на 30.11.2023 года с применением системы видеонаблюдения «Безопасный город»:

- раскрыто 8 (1.3%) преступлений при общем количестве преступлений – 614. Из 8 раскрытых преступлений 2 раскрыто по системам экстренной связи «Гражданин – полиция»

- выявлено 80 (4.56%) правонарушений при общем количестве правонарушений – 1755.

В рамках создания, на территории города Урай элементов «Умного города» и развития системы «Безопасный город», в 2023 году установлено 5 сетевых громкоговорителей на объектах города:

-набережная им. Петрова

- парк «Солнышко»

- детская площадка «Гнездо»

- детская «Нефтеград»

- мемориал Памяти.

Аудиозвук являться дополнением к камерам видеонаблюдения и позволит не только пассивно наблюдать за происходящим из ЕДДС, но и предупреждать тех, кто находится на камере, повышая эффективность решения для обеспечения безопасности.

Кроме этого сетевые громкоговорители могут применяться для обеспечения безопасности в случае возникновения ЧС.

Технология подключения сетевых громкоговорителей построена с применением IP-телефонии.

Диспетчер ЕДДС при необходимости может позвонить на сетевой громкоговоритель и озвучить предупреждающую информацию.

В настоящее время проект по сетевым громкоговорителям находится на рассмотрении федерального конкурса «Лучшая муниципальная практика».

Информация о местах установки камер видеонаблюдения «Безопасный город» размещена в открытых данных на региональной площадке ТИС Югра, графическом виде информация находится на официальном сайте администрации города Урай в разделе «Интерактивные карты города Урай».

Городское видеонаблюдение**:**

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1NzMRt7j27EWgDV5IzEJ1u2dcQd9XLEQ&usp=sharing>

Контейнерные площадки:

<https://maps.uray.ru/maps/kontejnernye-ploshhadki/>

**Система облачного видеонаблюдения за контейнерными площадками по сбору бытового мусора.**

Система развивается с 2019 года на базе облачного решения поставщика услуги и предназначена для:

- снижения финансовых затрат на восстановление муниципального имущества, за счет отсутствия случаев вандализма в местах, где установлены камеры видеонаблюдения за контейнерными площадками;

- вовлечения населения в процесс принятия решений в сфере жизнедеятельности населения и развития жилищно-коммунального хозяйства за счет возможности онлайн контроля состояния контейнерных площадок.

- обеспечение своевременного вывоза мусора за счет онлайн контроля службами ЖКХ за контейнерными площадками через мобильное приложение;

- улучшение экологической ситуации внутри жилых кварталов вследствие своевременного вывоза мусора;

- снижение случаев несанкционированного размещения мусора юридическими лицами за счет онлайн контроля и возможности получения записи факта нарушения;

- обеспечение оперативного исполнения заявок граждан по вопросам вывоза мусора и соблюдения порядка на контейнерных площадках за счет возможности онлайн подтверждения проблемы;

- повышение качества работы управляющих компаний за счет возможности онлайн контроля домовых территорий охваченных камерами видеонаблюдения;

- дополнительная возможность контроля правонарушений внутри домовых территорий, за счет обзора камер видеонаблюдения за контейнерными площадками службами ЕДДС города Урай и ОМВД города Урай.

Пользователи системы:

- МКУ УЖКХ

- МКУ ЕДДС

- Администрация города Урай

- ОМВД по г.Урай

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Количество камер видеонаблюдения, шт | 29 | 29 | 45 |
| Объем финансирования, руб | 250 560,00 | 250 560,00 | 388 800,00 |

С целью снижения единоразовой нагрузки на местный бюджет финансирование проекта происходит по сервисной модели. Оборудование и сервис предоставляют исполнители.

**Система автоматической фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения «Безопасность дорожного движения»:**

Система развивается в городе Урай с 2013 года и предназначена для фиксации нарушений и формирования постановлений о нарушениях правил дорожного движения на дорогах города Урай, фиксации транспортных средств на въездах/выездах города.

Центр обработки данных расположен защищенном помещении в здании ОМВД по г.Урай. Система состоит из 7 фоторадарных комплексов фиксации ПДД и 7 камер видеонаблюдения.

Места установки камер фиксации ПДД:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес размещения** |
|
| 1. | Въезд в г.Урай (Проезд1 район Водозабор 2 оч.) |
| 2. | Въезд в г.Урай - Проезд 12 (а/д Югра-Юг) |
| 3. | Выезд из г.Урай (Проезд1 район Водозабор 2 оч.) |
| 4. | Выезд из г.Урай - Проезд 12 (а/д Югра-Юг) |
| 5. | г.Урай ул.Узбекистанская (От церкви) |
| 6. | г.Урай ул.Узбекистанская (В сторону церкви) |
| 7. | г.Урай ул.Ленина Район Банка Открытие |

|  |  |
| --- | --- |
| Количество въездов-выездов из населенного пункта | 3 |
| из них оборудовано видеокамерами | 3 |
| в т.ч. фиксирующих государственные регистрационные знаки автотранспорта | 2 |
| Всего камер фиксирующих государственные регистрационные знаки автотранспорта | 6 |

Пользователи системы:

- ГБДД по г.Ураю

- ОМВД по г.Урай

- Администрация города Урай

Источники финансирования:

-Муниципальная программа «Развитие транспортной системы города Урай» на 2016 - 2020 годы», подпрограмма 3 «Формирование законопослушного поведения участников дорожного движения», 3.4. «Функционирование системы фотовидеофиксации нарушения правил дорожного движения (ПДД)»

Объем финансирования на обслуживание и развитие системы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование программы | 2022 | 2023 | 2024 |
| Факт | Факт | План |
| 1. | Муниципальная программа «Развитие транспортной системы города Урай» на 2021-2030 годы | **455 000,00** | **455 000,00** | **465 000,00** |

Финансирование направлено на техническое обслуживание системы, проведение периодических поверок фоторадарных комплексов.

За 11 месяцев 2023 года с помощью системы оформлено 910 нарушений правил дорожного движения

С 2023 года система интегрирована в региональный сервис СПО «Паутина».

Информация о местах установки фоторадарных комплексов фиксации нарушений правил дорожного движения на территории города Урай размещена на официальном сайте администрации города Урай по адресу <http://uray.ru/dorogi-i-transport/>.

Планы на 2024 год:

1. Установка дополнительных камер видеонаблюдения на объектах города:

- перекресток Узбекистанская – 40 лет Победы

- улица Ленина (район ЦДО)

- 15 камер на контейнерные площадки

- Западный (корт)

2. Установка дополнительных сетевых громкоговорителей:

- набережная (район моста)

- детская площадка на улице Механиков

- Западный (корт)

- сквер у паровозика

3. Проработка внедрения технологий интеллектуального видеонаблюдения.

Развитие АПК «Безопасный город» на территории города Урай с использованием новых технологий направлено на достижение безопасных и комфортных условия проживания граждан города Урай.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполняющий обязанности заместителя главы города |  | С.В. Чугунов |