**Информация по вопросу 6.2. О возможности интеграции существующих локальных систем видеонаблюдения в «Информационную систему «Цифровое Приморье», предназначенную для организации видеоконтроля, с поддержкой распознавания лиц.**

В целях интеграции систем видеонаблюдения муниципального и регионального уровней в единую систему интеллектуального видеонаблюдения Приморского края министерство цифрового развития и связи Приморского края (далее - министерство) предлагает использовать следующие возможности.

1. В рамках реализации Постановления Правительства Приморского края «Об аппаратно-программном комплексе «Безопасный город» на территории Приморского края» от 25.03.2022 № 175-ПП (далее - АПК БГ, Постановление № 175-ПП) возможно подключение при наличии муниципальной информационной системы.

В целях интеграции существующих локальных информационных систем с комплексом программных и технических средств АПК БГ необходимо направить в министерство письмо-заявку на подключение Вашей информационной системы к информационному пространству АПК БГ.

Согласно пункту 4.1. Положения о комплексе программных и технических средств АПК БГ, утвержденного Постановлением № 175-ПП (далее - Положение об АПК БГ) подключение дежурно-диспетчерских служб органов и организаций (далее - заявитель) к информационному пространству АПК БГ осуществляется министерством на основании письма-заявки посредством интеграции информационной системы заявителя с комплексом программных и технических средств АПК БГ.

Условия использования АПК БГ определяются соглашением об информационном взаимодействии, заключаемом между министерством и заявителем (пункт 4.3. Положения об АПК БГ).

2. В рамках реализации Сервиса интеллектуального видеонаблюдения концессионного соглашения разработана и внедряется подсистема интеллектуального видеонаблюдения Приморского края, которая предназначена для организации видеоконтроля с поддержкой распознавания лиц с целью общественной и личной безопасности граждан, профилактики явлений криминального характера и террористической деятельности, получение объективной оценки оперативной обстановки при проведении массовых мероприятий, безопасности объектов транспорта и транспортной инфраструктуры, безопасности жилых объектов, природных и технологических объектов, связанных с повышенным риском, безопасности объектов городского хозяйства.

Подключиться к подсистеме видеонаблюдения Приморского края могут органы, организации и учреждения любой формы собственности при наличии существующей локальной системы видеонаблюдения и технической возможности.

Для подключения к подсистеме видеонаблюдения Приморского края необходимо направить в министерство координаты камер видеонаблюдения, учетные данные для доступа к камерам видеонаблюдения, адреса rtsp ссылок и информацию об уполномоченных представителях по форме.

**Требования к оборудованию и системам видеонаблюдения:**

**Общая информация**

Система видеонаблюдения Приморского края - система видеонаблюдения, интегрированная с Сервисом интеллектуального видеонаблюдения Информационной системы «Цифровое Приморье».

Локальный видеорегистратор (регистратор) - система хранения данных с устройств видеофиксации, которая обеспечивает запись, хранение и просмотр видеоинформации, регистрацию событий работы системы хранения и устройств видеофиксации.

Для организации видеонаблюдения используется распределенная система сбора и хранения видеоматериалов с использованием локальных регистраторов.

Платформа системы видеонаблюдения Приморского края используется для получения информации в реальном режиме времени от подключенных камер и интеллектуальной обработки видеоинформации.

Локальные регистраторы могут быть размещены как на объекте наблюдения, так и за его пределами и реализованы как в виде самостоятельных устройств, так и в составе более крупных систем видеонаблюдения, в том числе в виде облачных сервисов видеонаблюдения.

В схеме видеонаблюдения может отсутствовать (по согласованию) видеорегистратор, в этом случае архив видеозаписей не ведется, доступна информация с трансляции камер в реальном режиме времени.

Доступ к видеотрансляции предоставляется по запросу заинтересованных лиц и организаций.

**Рекомендации для размещения камер для осуществления общего контроля за состоянием объекта и территории.**

Камеры должны быть установлены таким образом, чтобы в поле их зрения полностью попадал объект и / или территория.

Количество камер и их тип выбирается из соображений наилучшего обзора объекта.

Размещение камеры и ее тип должен обеспечивать заполнение площади кадра изображением объекта наблюдения не менее чем на 80%от площади кадра, в том числе с учетом возможностей камер поворотного типа. 

**Минимальные требования к камерам видеонаблюдения**

*Камеры видеонаблюдения стационарные:*

* Разрешение не менее 1920х1080 точек (выбирается с учетом удаленности и расположения зоны наблюдения);
* Частота кадров не менее 25 кадров/с;
* Встроенный ИК-фильтр;
* Поддержка передачи нескольких видеопотоков в форматах Н.264;
* Поддержка функции «день/ночь»;
* Алгоритм сжатия Н.264.

*Камеры для наблюдения поворотные купольные:*

* Разрешение не менее 1920х1080 точек;
* Вариофокальный, моторизированный 2,7-13,5 мм объектив;
* Поддержка функции ptz;
* Частота кадров не менее 25 к/сек;
* Встроенный ИК-фильтр;
* Поддержка передачи нескольких видеопотоков в форматах Н.264;
* Поддержка функции «день/ночь».

**Общие требования к трансляции видеоизображения**

Параметры трансляции видеоизображений:

* Передача видеоизображений должна осуществляться по протоколам RTP/RTSP (транспортный протокол -ТСР);
* Алгоритм сжатия Н.264 (ITU-T Recommendation Н.264 and the technically identical ISO/IEC International Standard 14496 part 10);
* Пропускная способность сети передачи данных должна быть не менее 4 Мбит/с из расчета на одну камеру;
* ВИ№ОПОТОК с камер видеонаблюдения должен быть доступен по RTSP ссылке из сети «Интернет».