



**КОМИТЕТ
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 19 августа 2022 года

№ 15

**Об установлении регламента
контроля функционирования системы интеллектуального видеонаблюдения
и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на
территории Ленинградской области**

На основании пункта 14 Положения о системе интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 17 февраля 2022 года № 92 «Об утверждении положения о системе интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области»,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить регламент контроля функционирования системы интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Установить, что контроль функционирования системы интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области осуществляет государственное казенное учреждение Ленинградской области «Региональный мониторинговый центр».

3. Отделу организационно-правового обеспечения и делопроизводства департамента развития цифровых технологий Комитета цифрового развития Ленинградской области разместить настоящий приказ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Комитета цифрового развития Ленинградской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя председателя Комитета цифрового развития Ленинградской области - начальника департамента информационной безопасности и инфраструктуры.

Первый заместитель председателя
Комитета цифрового развития
Ленинградской области



А.Ю. Попов

УТВЕРЖДЕН
приказом Комитета
цифрового развития
Ленинградской области
от 19 августа 2022 года № 15
(приложение)

**Регламент контроля функционирования системы
интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-
программного комплекса «Безопасный город»
на территории ленинградской области**

Регламент контроля функционирования системы интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области (далее – регламент, ВАН АПК БГ) устанавливает обязательные процедуры контроля, периодичность контроля и требования к действиям, предпринимаемым по результатам контроля.

Контроль функционирования ВАН АПК БГ осуществляет подразделение государственного казенного учреждения Ленинградской области «Региональный мониторинговый центр», в обязанности которого входит исполнение функций дежурно-диспетчерской службы Правительства Ленинградской области (далее – ДДС ПЛО).

Для проведения контроля используются требования к ВАН АПК БГ, установленные в:

- приказе Комитета цифрового развития Ленинградской области от 19 августа 2022 года № 14 «Об установлении требований к значениям вероятностей распознавания событий аналитикой системы интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области»;

- приказе Комитета цифрового развития Ленинградской области от 19 августа 2022 года № 13 «Об установлении требований к локальным системам видеонаблюдения и к дополнительным технологическим каналам передачи данных, включаемым в систему интеллектуального видеонаблюдения и аналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории

Ленинградской области»;

- исполняемых государственных контрактах по оказанию услуг по предоставлению видеоизображений с видеокамер, расположенных на территории Ленинградской области.

1. Процедуры, осуществляемые при проведении контроля

1.1. При проведении контроля осуществляется:

- контроль наличия и соответствия параметров связи между локальными системами видеонаблюдения (далее – ЛСВН) и центральным ядром ВАН АПК БГ установленным требованиям;

- контроль наличия и соответствия качества видеоизображений видеокамер (далее – ВК) ЛСВН;

- контроль соответствия вероятностей распознавания используемыми в ВАН АПК БГ аналитиками установленным требованиям.

1.2. При проведении контроля используется программное обеспечение (далее – ПО), развернутое в центральном ядре ВАН АПК БГ, в соответствии с его инструкциями по эксплуатации.

1.3. По результатам проведения контроля ведется журнал ежедневного контроля, форма которого приведена в приложении № 1 к настоящему регламенту, а также журнал контроля вероятностей натурального распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств (далее – ГРЗ), форма которого приведена в приложении № 2 к настоящему регламенту.

1.4. Для контроля наличия и соответствия параметров каналов передачи данных между ЛСВН и центральным ядром ВАН АПК БГ средствами ПО проводится измерение скорости передачи данных каждого канала передачи данных.

1.5. Для контроля наличия и соответствия качества получаемых видеоизображений:

- проводится визуальный контроль наличия видеоизображений всех ВК ЛСВН;

- выборочно средствами ПО проводится контроль разрешения видеоизображения в пикселях и количество кадров видеоизображения в секунду не

менее 10-ти ВК из состава каждой ЛСВН.

2.6. Для контроля соответствия вероятностей распознавания аналитиками установленным требованиям:

- выборочно с помощью ПО проводится контроль распознавания ГРЗ с использованием не менее 5-ти ВК за период предшествующих суток, при этом критерием успешного контроля является 500 и более распознаваний за указанный период времени;

- проводится контроль работоспособности специального раздела вычислительной инфраструктуры (далее – СРВИ), в том числе (при необходимости) телефонный запрос сотрудника территориального органа безопасности о доступности и качестве функционирования СРВИ;

- выборочно с помощью ПО и тестового автомобиля проводится натурный контроль распознавания ГРЗ с использованием ВК, расположенных в 2-х муниципальных образованиях Ленинградской области (муниципальных районах и городском округе), с вычислением вероятностей распознавания ГРЗ, типов, марок и моделей транспортных средств;

- при проведении массовых мероприятий с помощью ПО проводится контроль подсчета числа людей в массовом скоплении и подсчета числа посетителей при пересечении рубежа контроля в массовом скоплении.

2. Периодичность проведения контроля

2.1. Контроль производится ежедневно после 20:00 для:

- наличия и соответствия параметров каналов передачи данных;
- наличия и соответствия качества видеоизображений;
- контроля работоспособности СРВИ;
- выборочного контроля распознавания ГРЗ.

2.2. Контроль производится ежемесячно для натурного контроля распознавания ГРЗ.

2.3. Контроль производится по факту проведения массовых мероприятий для подсчета числа людей в местах их массового пребывания и подсчета числа посетителей при пересечении рубежа контроля в местах их массового пребывания

(осуществляется при наличии предварительной заявки от потребителей ВАН АПК БГ).

3. Действия, предпринимаемые по результатам контроля

3.1. По результатам ежедневного контроля принимаются следующие решения:

- ВАН АПК БГ функционирует штатно;
- ВАН АПК БГ функционирует в допустимой конфигурации;
- ВАН АПК БГ не функционирует.

3.2. Для принятия решения о штатном функционировании определяются следующие предельные параметры:

- наличие и соответствие параметров каналов передачи данных между всеми ЛСВН и центральным ядром ВАН АПК БГ;
- наличие видеоизображений не менее 90 процентов ВК в каждой проверенной ЛСВН;
- соответствие разрешения видеоизображений в пикселях и количества кадров видеоизображения в секунду для всех 10-ти проверенных ВК;
- наличие работоспособности СРВИ;
- наличие работоспособности всех 5-ти выбранных для контроля ВК распознавания ГРЗ.

3.3. Для принятия решения о функционировании в допустимой конфигурации определяются следующие предельные параметры:

- наличие и соответствие параметров каналов передачи данных между всеми ЛСВН и центральным ядром ВАН АПК БГ;
- наличие и соответствие качества видеоизображений не менее 75 процентов ВК каждой ЛСВН;
- соответствие разрешения видеоизображений в пикселях и количества кадров видеоизображения в секунду для 7-ми и более из 10-ти проверенных ВК;
- наличие работоспособности СРВИ;
- наличие работоспособности не менее 4-х выбранных для контроля ВК распознавания ГРЗ.

3.4. Во всех иных случаях принимается решение «ВАН АПК БГ не

функционирует».

3.5. В случае принятия решения «ВАН АПК БГ не функционирует» ДДС ПЛО:

- при отсутствии каналов передачи данных между ЛСВН и центральным ядром АПК БГ незамедлительно направляет уведомление организации, исполняющей государственный контракт на предоставление каналов передачи данных между ЛСВН и центральным ядром ВАН АПК БГ, об отсутствии связи, либо, при использовании для связи каналов передачи данных единой сети передачи данных Ленинградской области, направляет уведомление в Комитет цифрового развития Ленинградской области;

- при отсутствии либо несоответствующем качестве видеоизображений незамедлительно направляет уведомление владельцу ЛСВН, указанному в Реестре ВАН АПК БГ, об установленной неработоспособности ЛСВН;

- при отсутствии работоспособности СРВИ незамедлительно принимает меры по восстановлению работоспособности СРВИ;

- при отсутствии распознавания ГРЗ принимает меры по его восстановлению;

- во всех случаях незамедлительно уведомляет территориальный орган МВД России, территориальный орган безопасности и Комитет правопорядка и безопасности Ленинградской области по предоставленным ими телефонам и адресам электронной почты об отсутствии функционирования ВАН АПК БГ с указанием области отказа, предпринимаемых действиях и прогнозного времени восстановления работоспособности ВАН АПК БГ.

3.6. По результатам ежемесячного и событийного контроля ДДС ПЛО предоставляет ежеквартальный доклад в Комитет цифрового развития Ленинградской области в произвольной форме о результатах контроля и предложениях.

Приложение I
к Регламенту контроля
функционирования ВАН АПК БГ
(форма)

Журнал ежедневного контроля функционирования ВАН АПК БГ
(ведется на бумажном носителе, рукописно)

| № | Предмет контроля | Результат контроля (соотв.(С), допуст.(Д), не соотв.(Н) | Примечание |
|---|---|--|--|
| 1 | Дата контроля | дата | |
| 2 | Время контроля | время | |
| 3 | Наличие связи | СН | Описание в случае несоответствия |
| 4 | Качество видеоизображений | СДН | Описание в случае несоответствия |
| 5 | Работоспособность СРВИ | СН | Описание в случае несоответствия |
| 6 | Работоспособность распознавания ГРЗ | СДН | Описание в случае несоответствия |
| 7 | Время уведомления оператора связи | время | В случае уведомления о соответствующей неработоспособности |
| 8 | Время уведомления Комитета цифрового развития Ленинградской области | время | В случае уведомления о соответствующей неработоспособности |
| 9 | Время уведомления владельца ЛСВН | время | В случае уведомления о соответствующей |

| | | | |
|----|---|---------|--|
| | | | неработоспособности |
| 10 | Время уведомления уполномоченного органа | время | В случае уведомления о соответствующей неработоспособности |
| 11 | Время уведомления Комитета правопорядка и безопасности Ленинградской области | время | В случае уведомления о соответствующей неработоспособности |
| 12 | Лицо, проводившее контроль | ФИО | |
| 13 | Подпись лица, проводившего контроль | подпись | |