

КОМИТЕТ ПРАВОПОРЯДКА И БЕЗОПАСНОСТИ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«15» мая 2024 г.

№ 14

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

На основании пункта 14 Положения о системе интеллектуального видеонаблюдения и видеоаналитики 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 видеоаналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области, приказываю:

1. Утвердить регламент контроля функционирования системы интеллектуального видеонаблюдения и видеоаналитики 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 видеоаналитики аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Ленинградской области осуществляет государственное казенное учреждение Ленинградской области «Региональный мониторинговый центр».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Вице-губернатор  
Ленинградской области –  
председатель комитета  
правопорядка и безопасности

 М.В. Ильин

Государственный регистрационный номер: 14  
Дата государственной регистрации: 15.05.2024

УТВЕРЖДЕН  
приказом Комитета  
правопорядка и безопасности  
Ленинградской области  
от 15 мая 2024 г. № 14  
(приложение)

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

Регламент контроля функционирования системы интеллектуального видеонаблюдения и видеоаналитики 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 системы ВАН АПК БГ осуществляет структурное подразделение государственного казенного учреждения Ленинградской области «Региональный мониторинговый центр» (далее – учреждение) на основании приказа учреждения.

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

- приказом Комитета правопорядка и безопасности Ленинградской области от 8 мая 2024 года № 12 «Об утверждении 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»;
- приказом Комитета правопорядка и безопасности Ленинградской области от 8 мая 2024 года № 13 «Об установлении требований к значениям вероятностей распознавания событий аналитикой системы 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 каналов 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. 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.

1.4. Для контроля наличия и соответствия качества получаемых видеоизображений:

- проводится визуальный контроль наличия видеоизображений всех ВК ЛСВН;

- проводится выявление неработоспособности ВК в течение 6 часов и более автоматическими средствами контроля сервера статистики iStream Statserver.

## **2. Контроль работоспособности подсистем аналитик:**

2.1. Контроль работоспособности подсистемы распознавания государственных регистрационных знаков автомобилей (далее – ГРЗ) производится:

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

- выборочно с помощью ПО проводится контроль распознавания ГРЗ с использованием не менее 10% ВК за период предшествующих суток, при этом критерием успешного контроля является 500 и более распознаваний за указанный период времени.

2.2. Для контроля соответствия вероятностей распознавания аналитиками установленным требованиям:

- выборочно 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;

- выборочно автоматически с помощью ПО, с определенной вероятностью, распознавание событий нарушения транспортными средствами и самоходными машинами Правил дорожного движения в части расположения транспортных средств на проезжей части, проезда перекрестков, обгона, опережения, встречного разъезда, движения через железнодорожные пути, запрета на движение отдельным категориям транспортных средств и самоходных машин.

### **3. Периодичность проведения контроля**

3.1. Контроль работоспособности ЛСВН производится ежесуточно после 10:00 для:

- наличия и соответствия параметров каналов передачи данных;
- наличия и соответствия качества видеоизображений;
- наличия и соответствия вероятностей распознавания аналитик установленным требованиям;
- наличия и соответствия вероятностей распознавания ГРЗ установленным требованиям.

3.2. Контроль производится ежемесячно для натурного контроля распознавания ГРЗ.

3.3. 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).

### **4. Действия, предпринимаемые по результатам контроля**

4.1. По результатам ежедневного контроля принимаются следующие решения:

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

4.2. 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 80 процентов ВК в каждой проверенной ЛСВН;
- наличие работоспособности всех выбранных для контроля ВК распознавания ГРЗ.

4.3. 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;
- наличие работоспособности всех выбранных для контроля ВК подсистемы распознавания ГРЗ.

4.4. Во всех иных случаях принимается решение «ВАН АПК БГ не функционирует».

4.5. В случае принятия решения «ВАН АПК БГ не функционирует»

определяются следующие предельные параметры:

- 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 либо несоответствующем качестве работы подсистемы распознавания ГРЗ незамедлительно направляется уведомление организации-исполнителю по сопровождению подсистемы для принятия мер по восстановлению ее работоспособности;

- во всех случаях в течении 1 часа 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.

4.6. По результатам проведения контроля ведется журнал ежедневного контроля, форма которого приведена в приложении 1 к настоящему регламенту, а также журнал контроля вероятностей натурного распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств, форма которого приведена в приложении 2 к настоящему регламенту.

4.7. По результатам ежемесячного и событийного контроля представляется ежеквартальный доклад в Комитет правопорядка и безопасности Ленинградской области в произвольной форме о результатах контроля и предложениях.

Приложение 1  
к регламенту контроля  
функционирования ВАН АПК БГ  
(форма)

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

№	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 распознавания ГРЗ	СДН	Описание в случае несоответствия
6	Время уведомления оператора связи	время	В случае уведомления о соответствующей неработоспособности
7	Время уведомления Комитета цифрового развития Ленинградской области	время	В случае уведомления о соответствующей неработоспособности
8	Время уведомления владельца ЛСВН	время	В случае уведомления о соответствующей неработоспособности
9	Время уведомления уполномоченного органа	время	В случае уведомления о соответствующей неработоспособности
10	Время уведомления Комитета правопорядка	время	В случае уведомления о соответствующей

	и безопасности Ленинградской области		неработоспособности
11	Лицо, проводившее контроль	ФИО	
12	Подпись лица, проводившего контроль	подпись	

Приложение 2  
к регламенту контроля  
функционирования ВАН АПК БГ

**Журнал  
контроля вероятностей натурального распознавания государственных  
регистрационных знаков транспортных средств**

						Соответствие		
№	Дата, время	Камера ГРЗ	ГРЗ	Модель	Марка	ГРЗ	Модель	Марка
1								
2								
3								
4								
5								