

Министерство образования,
науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
**«Центр молодежных инженерных и научных компетенций
«КВАНТОРИУМ»»**

СОГЛАСОВАНО

Советом коллектива
ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

Председатель



Стрижов И.А.

Протокол от «28» августа 2019 г. №1

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора
ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»



В.В. Будашов

«28» августа 2019 г.

**Положение
о видеонаблюдении
в ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»»**

г. Нижний Новгород, 2019

1. Общие положения

1.1. Положение о видеонаблюдении в организации ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» (далее – «Организация» и «Положение») разработано в соответствии с требованиями Федерального закона РФ «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, Постановления Правительства РФ от 17 ноября 2007 г. № 781 «Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», ГОСТ.

1.2. Положение определяет порядок использования видеоаппаратуры и системы видеонаблюдения в Организации, ответственность за несанкционированное использование (накопление, хранение, передачу) информации, зафиксированной на видеозаписях, полученных в процессе осуществления видеонаблюдения.

1.3. Запрещается использование устройств, предназначенных для негласного получения информации (скрытых камер).

1.4. Видеонаблюдение в Организации финансируется за ее счет в целях обеспечения безопасности (документальной фиксации возможных противоправных действий, которые могут нанести вред имуществу Организации).

1.5. В случае необходимости материалы видеозаписей, полученных камерами видеонаблюдения, будут использованы в качестве доказательства в уголовном или гражданском судопроизводстве для доказывания факта совершения противоправного действия, а также для установления личности лица, совершившего соответствующее противоправное действие

1.6. Видеонаблюдение используется также в целях более эффективного использования имеющихся ресурсов, а также для оперативного решения вопросов хозяйственной деятельности.

1.7. С настоящим Положением должны быть ознакомлены все работники Организации. Выписки из Положения подлежат размещению на видных местах, доступных для посетителей Организации.

1.8. Локальные нормативные акты Организации и условия трудовых договоров с работниками, регламентирующие видеонаблюдение, в обязательном порядке согласовываются со службой безопасности, бухгалтерией и юристом.

2. Основные понятия и сокращения

В настоящем Положении применяются следующие основные понятия и сокращения:

2.1. Несанкционированные действия (НСД) – преднамеренные действия, направленные на нарушение правильности функционирования системы.

2.2. СОТ – система охранная телевизионная. В Организации используются цифровые СОТ.

2.3. Пункт видеонаблюдения – помещение или часть помещения, в которых расположена приемная аппаратура СОТ и дежурные операторы СОТ.

2.4. Иные термины и определения используются в смысле действующего законодательства, в т. ч. «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 51558-2014», утвержденный Приказом Росстандарта от 22.10.2014 N 1371-ст, «ГОСТ Р 22.1.12-2005. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования», утвержденный Приказом Ростехрегулирования от 28.03.2005 N 65-ст.

3. Цели и задачи видеонаблюдения. Объекты и параметры контроля

3.1. Объекты соответствующих категорий оборудованы информационно сопряженными с автоматизированными системами безопасности и управления ВДСМ для предупреждения возникновения и оперативной ликвидации чрезвычайных ситуаций, в т. ч. вызванных террористическими актами в помещениях и на территории Организации.

3.2. Задачами ВДСМ являются:

отслеживание, фиксация, своевременная передача изображений и данных объектов в целях недопущения убытков Организации, ущерба здоровью людей, минимизации материального ущерба в условиях действия дестабилизирующих факторов;

информационная поддержка принятия решений органами управления Организации;

предоставление информации по запросам соответствующих служб и государственных органов в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

3.3. ВДСМ должны обеспечивать:

- видеоверификацию тревог (подтверждение обнаружения проникновения) - подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зоне охраны и выявление ложных срабатываний;
- прямое видеонаблюдение оператором (дежурным) в зоне охраны;
- запись видеoinформации в архив для последующего анализа состояния охраняемого объекта (зоны), тревожных ситуаций, идентификации нарушителей и других задач;
- прогнозирование и предупреждение противоправных действий на объектах, аварийных ситуаций путем контроля за параметрами процессов обеспечения функционирования объектов и определения отклонений их текущих значений от нормативных;
- непрерывность сбора, передачи и обработки информации о значениях параметров процессов обеспечения функционирования объектов;
- формирование и передачу оперативной информации об объектах, состоянии их технологических систем и изменении состояния их инженерно-технических конструкций в дежурные и диспетчерские службы Организации;
- передачу оператору видеонаблюдения (в случае получения извещения о тревоге) изображения из охраняемой зоны для определения характера, места нарушения, направление движения нарушителя с целью определения оптимальных мер противодействия;
- документирование и регистрацию противоправных действий, аварийных ситуаций, а также действий дежурных и диспетчерских служб объектов;
- программирование режимов работы;
- совместную работу с системами управления доступом и охранной сигнализацией;
- автоматический вывод изображений с телекамер по сигналу технических средств охраны, детектора движения СОТ, заданному расписанию;
- разграничение полномочий доступа к управлению и видеoinформации с целью предотвращения несанкционированных действий;
- воспроизведение ранее записанной информации;
- оперативный доступ к видеозаписи и видеоархиву путем задания времени, даты и идентификатора телекамеры.

3.4. Органы управления Организации в части обеспечения безопасности объектов с использованием ВДСМ решают следующие основные задачи:

- получение от ВДСМ информации о текущем состоянии объектов;
- анализ и оценка достоверности поступившей информации, доведение ее до руководства Организации;
- обработка и анализ данных о состоянии объектов, о чрезвычайных ситуациях, определение их масштаба и уточнение состава сил, привлекаемых для реагирования на чрезвычайные ситуации;
- оперативное управление аварийно-спасательными службами, пожарными, пожарно-спасательными и аварийно-спасательными формированиями;

3.5. Объектами постоянного мониторинга с использованием ВДСМ являются лестничные клетки, здания и сооружения, территория, примыкающая к зданиям и сооружениям.

Кроме того, объектами контроля являются сами системы видеонаблюдения, безопасности, охраны, сигнализации, а также основания, строительные конструкции зданий и сооружений; сооружения инженерной защиты.

3.6. ВДСМ должны обеспечивать контроль следующих основных дестабилизирующих факторов (параметры контроля):

- незаконного проникновения посторонних лиц, животных или чужеродных предметов, аппаратов, тел на объекты;
- возникновения пожара;
- нарушения в системе теплоснабжения, отопления, подачи горячей и холодной воды;
- нарушения в подаче электроэнергии;
- несанкционированного проникновения в служебные помещения;
- затопления помещений и технологических приямков;
- отклонений от нормативных параметров технологических процессов, способных привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;
- изменения состояния основания, строительных (инженерно-технических) конструкций зданий и сооружений;
- нарушения работоспособности систем противоаварийной защиты,

безопасности и противопожарной защиты;

- сооружений инженерной защиты.

4. Структура и общие требования к системе видеонаблюдения

4.1. ВДСМ разработана с учетом требований ГОСТ 34.003, ГОСТ 34.003, ГОСТ 34.602, ГОСТ 34.603.

4.2. Средства СОТ Организации включают следующие основные группы:

- видеокамеры (ВК) с объективом;
- видеомониторы (ВМ);
- устройства коммутации видеосигнала (УКВС);
- видеорегистраторы (ВР);
- подсистема хранения аналоговых и цифровых данных;
- устройства аналого-цифрового преобразования видеосигнала (УАЦПВС);
- программное обеспечение (ПО) цифровых СОТ.

4.3. В состав СОТ могут входить другие дополнительные средства: источники электропитания, устройства крепления и поворота видеокамер, устройства освещения и инфракрасной подсветки.

4.4. В Организации используются следующие видеокамеры:

- по виду выходного сигнала - цифровые;
- по цветности изображения - цветные;
- по виду применения - наружной установки, внутренней установки;
- по разрешающей способности - специальные (свыше 570 ТВЛ);
- по конструкции - стационарные, поворотные.

4.5. В Организации используются следующие видеомониторы:

- по цветности изображения - цветные;
- по типу индикатора - жидкокристаллические.

4.6. В Организации используются следующие устройства коммутации и обработки видеосигнала:

- WIFI маршрутизаторы, коммутаторы;

4.7. В Организации используются следующие видеорегистраторы:

- цифровые видеорегистраторы на базе компьютера.

4.8. В Организации используются следующие УАЦПВС:

- видеосерверы.

4.9. ВДСМ построена на базе программно-технических средств, осуществляющих автоматический мониторинг криминальных и других дестабилизирующих факторов антропогенного, природного и техногенного характера и обеспечивающих передачу информации в органы управления Организации об угрозах и фактах возникновения нарушения безопасности объектов, беспорядка, аварии, чрезвычайных ситуаций, в т.ч. вызванных террористическими актами.

4.10. Требования к структуре и функционированию ВДСМ:

- обеспечивает автоматический и автоматизированный мониторинг дестабилизирующих факторов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.11. Требования к надежности в соответствии с ГОСТ 27.003:

Срок службы ВДСМ должен составлять не менее не менее 8 лет лет с учетом замены неисправных и выработавших свой ресурс компонентов. Гарантийный срок – не менее 12 мес. с момента ввода в эксплуатацию.

Среднее время наработки на отказ ВДСМ - не менее 10000 ч.

Среднее время восстановления работоспособного состояния - не более 0,5 ч.

Среднее время восстановления работоспособности ВДСМ - не более 1 ч.

Для оперативного устранения неисправностей оборудования должен быть предусмотрен необходимый комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей.

4.12. Требования к безопасности:

Система должна иметь средства защиты от операторских ошибок персонала.

Технические средства должны обеспечивать защиту персонала от поражения электрическим током в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.030, СНИП 12-03.

Входящие в состав ВДСМ компоненты не должны оказывать вредного воздействия на здоровье человека.

4.13. Эргономические требования:

Видеокамеры и датчики, в т. ч. резервные, размещаются в труднодоступных местах с учетом их функциональной надежности и возможности технического обслуживания, ремонта, оперативной замены.

Автоматизированные рабочие места операторов, диспетчеров и руководителей служб должны быть укомплектованы мониторами с экраном по диагонали не менее 395 мм, имеющими разрешающую способность не менее 1280 x 1024 при пропорциональной развертке с частотой кадров в секунду не менее 75 Гц.

4.14. Требования к защите информации:

Доступ к просмотру записей видеонаблюдения производится исключительно с предварительного письменного разрешения директора или заместителя директора (руководителя структурного подразделения). Необходимость (цели) доступа к данным разъясняется работником ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» в служебной записке.

Постоянный доступ к записям видеонаблюдения имеют заместитель директора (руководитель структурного подразделения) и техник-программист (системный администратор) соответствующего структурного подразделения.

Запись информации видеонаблюдения является конфиденциальной, не подлежит перезаписи с жесткого диска, редактированию, передаче третьим лицам (исключительно в случае совершения правонарушения перезапись и передача информации для проведения расследования допускается только с разрешения директора ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»).

Последующие передачи информации с камер видеонаблюдения могут быть осуществлены только с обязательством передающей стороны осуществлять передачу конкретному лицу (лицам) в конкретном объеме, о чем указывается в сопроводительном письме.

Лицо, не санкционированно опубликовавшее данные, полученные посредством камер видеонаблюдения, привлекается к гражданско-правовой и административной ответственности в порядке, установленном ГК РФ и КоАП РФ.

4.15. Требования к защите от влияния внешних воздействий:

Технические средства должны быть работоспособны при атмосферных воздействиях, соответствующих техническим условиям на эти средства.

4.16. Требования охраны окружающей среды:

Компоненты, входящие в ВДСМ, и материалы, из которых они изготовлены, не должны оказывать химическое, биологическое, радиационное, механическое, электромагнитное и термическое воздействие на окружающую среду.

Компоненты, входящие в ВДСМ, при хранении или использовании по назначению не должны выделять в окружающую среду вредные, загрязняющие или ядовитые вещества.

4.17. Требования к функциональным характеристикам средств СОТ:

4.18.1. Техническая документация на видеокамеры содержит следующие основные параметры:

- разрешающая способность;
- рабочий диапазон освещенности;
- чувствительность;
- соотношение сигнал/шум;
- тип объектива;
- угол зрения по горизонтали и вертикали;
- параметры выходного видеосигнала;
- габаритные размеры и масса;

- параметры, связанные с особенностями применения и эксплуатации, показатели безопасности, надежности, электромагнитной совместимости и другие необходимые параметры.

4.18.2. Видеорегастраторы в составе СОТ обеспечивают (в зависимости от режимов работы):

- непрерывную запись в реальном времени;
- запись по командам управления оператора.

В цифровых видеорегастраторах обеспечивается «предтревожная запись» – функция, обеспечивающая просмотр фрагмента видеозаписи до момента времени регистрации события.

При просмотре видеoinформации видеорегастраторы обеспечивают поиск видеоданных по времени записи, номеру видеокамеры (видеоканала),

просмотр в ускоренном и замедленном режимах, просмотр отдельных кадров.

4.18.3. ВДСМ и средства СОТ должны быть устойчивы к следующим воздействиям:

- разрушающим механическим НДС;
- несанкционированному доступу к программному обеспечению СОТ.

Требования по устойчивости к разрушающим механическим НДС распространяются на:

- кожухи и поворотные устройства видеокамер;

4.18.4. Основное электропитание ВДСМ и средств СОТ осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц номинальным напряжением 220 В.

ВДСМ и средства СОТ работоспособны при допустимых отклонениях напряжения сети от минус 15% до плюс 10% номинального значения и частоты (50 +/- 1) Гц.

Электропитание отдельных средств СОТ допускается осуществлять от других источников с иными параметрами выходных напряжений, требования к которым устанавливаются в нормативных документах на средства СОТ конкретных типов.

СОТ и средства СОТ работоспособны при допустимых отклонениях напряжения резервного источника от минус 15% до плюс 10% номинального значения.

4.19. Устанавливать видеокамеры в местах хранения и операций с ценностями, в туалетных комнатах запрещается.

5. Режим видеонаблюдения Организации

5.1. Видеонаблюдение в Организации ведется постоянно.

5.2. При необходимости изменения режима видеонаблюдения сотрудник вправе обратиться к руководству Организации со служебной запиской.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение согласовывается Советом коллектива Центра и утверждается директором Центра.

6.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение (в том числе, в виде новой редакции Положения) вносятся в соответствии с требованиями п. 6.1. Настоящего Положения.