МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 16 августа 2003 года

№ 647

СОДЕРЖАНИЕ:

Об утверждении Наставления по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел.

gost.e-ecolog.ru

Москва-2003

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З

"16" августа 2003 г. № 647

Москва

Об утверждении Наставления по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел

1. Утвердить прилагаемое Наставление по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел.

2. Считать утратившими силу приказы МВД России от 31 января 1994 г. № 35 и от 28 апреля 1998 г. № 263.

Министр Б. Грызлов

Приложение
к приказу МВД России
от 16 августа 2003 г.
№ 647

НАСТАВЛЕНИЕ
по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел

СОДЕРЖАНИЕ

1. СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 4
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 6
3. ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 7
4. ПОДГОТОВКА И ДОПУСК РАБОТНИКОВ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 9
5 ВВОД ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 9
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ 11
7 РЕМОНТ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ 15
8. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ 16
9. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 16
10. СПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ 17
11. КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 18
12. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 19
13 ВЕДЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 19
Приложение № 1 к Наставлению ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАННОСТЕЙ СОТРУДНИКОВ И РАБОТНИКОВ ОТДЕЛА (ОТДЕЛЕНИЯ) ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТСО 21
Приложение № 2 к Наставлению СОСТАВ И ФОРМЫ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ 30
1. План–график выполнения регламентов обслуживания технических средств охраны, установленных на объектах 31
2. План–график выполнения регламентов обслуживания технических средств охраны, установленных на ПЦО и АТС 32
3. Акт–наряд 33
4. Карточка учета технических средств охраны, установленных на объектах 34
5. Журнал учета технических средств охраны 35
6. Журнал учета заявок на ремонт ТСО, ложных срабатываний и невзятий объектов под охрану 37
7. Журнал учета технических средств охраны, направляемых в ремонтную группу, мастерскую 38
8. Журнал учета ремонта технических средств охраны 39
9. Журнал электромонтера по обслуживанию технических средств охраны 40
10. Журнал электромонтера по ремонту технических средств охраны 42
11. Журнал учета средств измерений 44
Приложение № 3 к Наставлению СБОРНИК НОРМАТИВОВ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ 45
1. Перечень технических средств охраны, приведенных к условным установкам 46
2. Нормы времени на входной контроль и ремонт технических средств охраны 53
3. Примерный перечень средств измерений и стендового оборудования 58
4. Примерный перечень инструментов, приспособлений и оборудования 60
Приложение № 4 к Наставлению ПРИМЕРНАЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. 65

1. СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1 1 В настоящем Наставлении применяются следующие сокращения

АРМ – автоматизированное рабочее место,
ДПУ – дежурный пульта управления;
ИТР – инженерно-технические работники,
КИА – контрольно-измерительная аппаратура,
МХЛИГ – место хранения личного имущества граждан,
ОПС – охранно-пожарная сигнализация,
ППК – прибор приемно-контрольный,
ПЦН – пульт централизованного наблюдения,
ПЦО – пункт централизованной охраны,
СКУД – системы контроля и управления доступом;
СПИ – система передачи извещений;
ТЗ – техническое задание,
ТСО –техническое средство охраны,
УО – устройство оконечное,
УУ – условная установка,
ЦОУ – центр оперативного управления

1 2 В настоящем Наставлении применяются следующие термины и определения.

Инженерно-технические работники – руководители технических служб УВО (ОВО) при МВД, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации[1], отделы (отделения) при органах внутренних дел районов, городов и иных муниципальных образованиях[2], начальники и дежурные ПЦО и ЦОУ, старшие инженеры и инженеры, а также инспекторский состав, на которых возложена организация работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу ТСО

Интегрированная система безопасности объекта – система, объединяющая средства охраны и безопасности объекта на основе единого программно-аппаратного комплекса с общей информационной средой и единой базой данных

Испытание технических средств охраны – экспериментальное определение (индивидуальное или комплексное) соответствия параметров и условий эксплуатации ТСО требованиям технической и нормативно-методической документации

Капитальный ремонт - ремонт, выполняемый для восстановления исправности полного или близкого к полному восстановлению ресурса системы с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые

Комплекс ТСО - совокупность совместно действующих технических средств охранной сигнализации, установленных на охраняемом объекте и объединенных системой инженерных сетей и коммуникаций

Ложное срабатывание технических средств охраны – сформированное техническими средствами охранной сигнализации извещение о нарушении на объекте при отсутствии явных признаков, характеризующих событие

Ложная тревога – любое тревожное извещение, вызванное сбоями (отказами) аппаратуры или другими событиями, не связанными с попытками проникновения на охраняемый объект

Моральный износ - устаревание аппаратуры вследствие появления новых, более совершенных образцов

Неплановый ремонт – ремонт, постановка изделий на который осуществляется без предварительного назначения

---

[1] Далее – "управление (отдел)"
[2] Далее – "отдел (отделение)"

Объект жизнеобеспечения - совокупность жизненно важных материальных, финансовых средств и услуг, сгруппированных по функциональному предназначению и используемых для удовлетворения жизненно необходимых потребностей населения (например, в виде продуктов питания, жилья, предметов первой необходимости, а также в медицинском, санитарно-эпидемиологическом, информационном, транспортном, коммунально-бытовом обеспечении)

Объект повышенной опасности - объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, взрыво- и пожароопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации.

Особо важный объект - объект, значимость которого определяется органами государственной власти Российской Федерации или местного самоуправления с целью определения мер по защите интересов государства, юридических и физических лиц от преступных посягательств и предотвращения ущерба, который может быть нанесен природе и обществу, а также от возникновения чрезвычайной ситуации.

Охраняемый объект - предприятие, организация, жилище, их часть или комбинация, оборудованные действующей системой охраны и безопасности.

Плановый ремонт – ремонт, постановка на который осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технической документации

Пульт централизованного наблюдения - самостоятельное техническое средство (совокупность технических средств) или составная часть СПИ, устанавливаемая на ПЦО для приема от УО или ретранслятора(ов) извещений о проникновении на охраняемые объекты и (или) пожаре на них, служебных и контрольно-диагностических извещений, обработки, отображения и регистрации полученной информации и представления ее в заданном виде для дальнейшей обработки, а также (при наличии обратного канала) для передачи на УО команд телеуправления

Пункт централизованной охраны - диспетчерский пункт для централизованной охраны ряда рассредоточенных объектов от проникновения нарушителя и пожара с использованием СПИ

Система контроля и управления доступом – совокупность совместно действующих технических средств (контроля и управления), предназначенных для контроля и управления доступом и обладающих технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью

Система охранного телевидения – совокупность совместно действующих технических средств, включающая телевизионные камеры с объективами, видеомониторы и вспомогательное оборудование, требуемое для организации видеоконтроля.

Средний ремонт – ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделий с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемом в объеме, установленном в нормативно-технической документации

Текущий ремонт – ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей.

Техническое средство охраны – конструктивно законченное, выполняющее самостоятельные функции устройство, входящее в состав систем охранной и тревожной сигнализации, контроля и управления доступом, охранного телевидения, освещения, оповещения и других систем, предназначенных для охраны объекта.

Условная установка – единица нормы технического обслуживания технических средств, принятая за расчетную, как одношлейфный прибор приемно-

контрольный с подключенными к нему 40 магнитоконтактными извещателями типа ИО 102

Шлейф сигнализации – цепь (электрическая, радиоканальная, оптоволоконная или иная) соединяющая выходные узлы извещателей, включающая в себя вспомогательные (выносные) элементы и соединительные линии и предназначенная для передачи на прибор приемно-контрольный или на устройство объектовое системы передачи извещений информации от извещателей о контролируемых ими параметрах, а в некоторых случаях – для подачи электропитания на извещатели

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2 1 Настоящее "Наставление по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел[1] устанавливает порядок организации и проведения технической эксплуатации ТСО

2 2 Техническая эксплуатация ТСО является неотъемлемой частью единой технической политики, которую формирует и контролирует исполнение ГУВО МВД России

2 3 Техническая эксплуатация представляет собой совокупность организационно-технических мероприятий, обеспечивающих постоянную готовность ТСО к выполнению заданных функций

2 4 Основными задачами технической эксплуатации ТСО являются

обеспечение надежного функционирования в соответствии с тактико-техническими характеристиками,

восстановление работоспособности,

устранение причин отказов и ложных срабатываний,

дополнительная блокировка уязвимых мест охраняемых объектов на основании анализа их характеристик и методов обхода;

внедрение современной аппаратуры, имеющей высокую надежность, помехоустойчивость, имитостойкость и обнаруживающую способность,

совершенствование методов и форм организации труда электромонтеров ОПС[2] и ИТР, осуществляющих техническую эксплуатацию

2 5 Техническая эксплуатация ТСО включает в себя

планирование организационно-технических мероприятий,

определение методов и тактики защиты объектов с помощью ТСО,

подготовку и допуск электромонтеров и ИТР вневедомственной охраны к эксплуатации,

ввод в эксплуатацию,

техническое обслуживание;

ремонт,

входной контроль ТСО;

метрологическое обеспечение,

обеспечение безопасности труда в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации,

контроль технической эксплуатации,

сбор и обобщение информации;

анализ эффективности технической эксплуатации,

ведение эксплуатационной документации,

материально-техническое обеспечение

---

[1] Далее – "Наставление"

[2] Далее – "электромонтер"

2 6 Проведение технической политики и организация эксплуатации ТСО возлагаются на технические службы управлений (отделов), отделов (отделений).

2 7 В подразделении вневедомственной охраны проведение технической политики и эксплуатации ТСО возлагается на заместителя начальника отдела по технике, начальника ПЦО, старших инспекторов-инженеров охраны.

2 8 В целях обеспечения наиболее эффективной организации технической эксплуатации ТСО, максимально учитывающей местные условия, повышения заинтересованности электромонтеров в производительном и качественном труде, в подразделениях вневедомственной охраны устанавливаются различные формы трудовых отношений между администрацией и работниками в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

2 9 Мероприятия по технической эксплуатации ТСО проводятся заместителем начальника управления (отдела) по технике, начальником отдела (отделения, группы) по внедрению и эксплуатации ТСО, начальником ПЦО, старшими инспекторами-инженерами, инженерами, дежурными пульта и электромонтерами

Примерные должностные инструкции сотрудников и работников отдела (отделения) по эксплуатации ТСО, приведены в приложении № 1 к Наставлению

Примерные должностные инструкции работников ремонтной группы, мастерской, приведены в приложении № 2 к Наставлению

2 10. Лица, на которых возложены функции по организации и проведению технической эксплуатации ТСО, обязаны знать и выполнять

требования нормативных правовых актов МВД России, ГУВО МВД России и настоящего Наставления,

требования технической документации предприятий-изготовителей по эксплуатации, проверке технического состояния и ремонту ТСО,

правила производства и приемки работ по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию комплексов ТСО;

правила устройства и эксплуатации электроустановок потребителей,

правила по охране труда при работах по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту ТСО, электроустановок.

2 11. Предложения, направленные на повышение эффективности работы ТСО, связанные с изменениями их схем или конструкций, рассматриваются техническим советом ГУВО МВД России

3. ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3 1 Целью планирования технической эксплуатации ТСО является обеспечение организации и своевременного проведения мероприятий, направленных на эффективное использование, поддержание в исправном состоянии и восстановление их работоспособности

3 2 Планирование технической эксплуатации ТСО осуществляют управления (отделы) вневедомственной охраны на основании:

действующих нормативных правовых актов МВД России, ГУВО МВД России и приложения №4 к Наставлению,

анализа состояния работ по технической эксплуатации, результатов служебных расследований по фактам краж из-за несрабатываний ТСО,

анализа причин ложных срабатываний и отказов ТСО, сведений об их техническом состоянии и сроках службы, качественном и количественном составе ИТР и электромонтеров,

норм обслуживания;

годовых объемов поставок;

сроков замены и капитальных ремонтов,

объемов работы ремонтной группы, мастерской

3.3. В планах работы управлений (отделов) должны предусматриваться следующие мероприятия.

полугодовой анализ состояния технической эксплуатации и эффективности использования ТСО, подготовка предложений по их совершенствованию;

инспекционный контроль организации технической эксплуатации, состояния ТСО и контроль устранения недостатков,

капитальный ремонт, замена морально устаревшей и выработавшей сроки эксплуатации аппаратуры на новую, с лучшими характеристиками,

анализ и обобщение материалов служебных расследований по фактам краж из-за не-срабатываний ТСО,

анализ и обобщение материалов по поиску, учету и устранению причин ложных срабатываний,

оказание практической помощи отделам (отделениям) в организации технической эксплуатации,

организация и анализ работы ремонтной группы, мастерской,

техническая учеба и повышение квалификации руководителей инженерно - технической службы, ИТР и электромонтеров,

метрологическое обеспечение технической эксплуатации,

материально-техническое обеспечение технической эксплуатации;

контроль за соблюдением правил охраны труда и техники безопасности при выполнении работ по технической эксплуатации ТСО, наличием и применением средств защиты;

изучение и внедрение новой охранной техники, положительного опыта по технической эксплуатации ТСО, эффективных форм организации и стимулирования труда,

проведение смотров-конкурсов по технической эксплуатации ТСО между отделами (отделениями), а также среди работников инженерно-технической службы и электромонтеров.

3.4 В планах работы отдела (отделения) должны предусматриваться следующие мероприятия.

ежемесячный анализ состояния технической эксплуатации ТСО;

контроль качества проведения технической эксплуатации, устранения недостатков;

проведение работ по поиску и устранению причин ложных срабатываний,

капитальный ремонт,

обеспечение ИТР и электромонтеров необходимыми средствами измерений, организация их поверки и ремонта,

обеспечение и контроль соблюдения безопасных условий труда при технической эксплуатации;

материально-техническое обеспечение технической эксплуатации;

изучение образцов новой техники, положительного опыта по технической эксплуатации, эффективных форм организации и стимулирования труда,

техническая учеба, повышение квалификации ИТР и электромонтеров, смотры-конкурсы профессионального мастерства электромонтеров;

планирование мероприятий по организационно - штатным вопросам, материальному и моральному стимулированию, анализу и оценке деятельности каждого сотрудника (работника)

4. ПОДГОТОВКА И ДОПУСК РАБОТНИКОВ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4 1 К работам по технической эксплуатации ТСО допускаются ИТР, имеющие высшее профессиональное (техническое) образование и электромонтеры, имеющие соответствующие специальности и квалификационные разряды (электромонтера, электротехника, радиотехника) по профессии, группе по электробезопасности и годные по состоянию здоровья

4 2 На основании приказа начальника отдела (отделения) за вновь принятыми ИТР и электромонтерами закрепляется наставник из числа опытных работников для ознакомления с требованиями по охране труда и правилами безопасности, документами, регламентирующими деятельность службы, тактико-техническими характеристиками ТСО, применяемых на охраняемых объектах подразделениями охраны Устанавливается порядок прохождения стажировки обучающимися на закрепленных объектах.

4 3 По окончании обучения квалификационной комиссией отдела (отделения) производится прием зачетов от вновь принятого, с присвоением разряда и группы по электробезопасности Решения комиссии оформляются протоколом и объявляются приказом по отделу (отделению) с одновременным закреплением участка работы за вновь принятым работником В срок первоначальной подготовки может входить время обучения работников в учебных центрах МВД, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации

Срок стажировки устанавливается до 3 месяцев

4 4 Подготовка руководителей инженерно-технической службы и ИТР проводится в Воронежском институте МВД России или других государственных учреждениях профессионального образования

4 5. Повышение квалификации кадров, подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов проводится на учебных курсах НИЦ "Охрана" ГУВО МВД России или в других учреждениях, имеющих лицензии на проведение данного вида деятельности.

4 6. Порядок присвоения квалификационных разрядов определяется управлением (отделом) в соответствии с действующими нормативными правовыми актами

4.7. Профессиональная подготовка сотрудников и работников инженерно-технической службы ОВО должна проходить в отделах - не менее 2 раз в месяц, в управлениях (отделах) – 1 раз в 6 месяцев по категориям работников и сотрудников (руководители, начальники ПЦО, инспекторский состав, ИТР)

4 8 ИТР не реже одного раза в три года, а электромонтеры не реже одного раза в год должны проходить аттестацию на предмет соответствия их знаний квалификационным требованиям группы по электробезопасности

4 9. Периодически, не реже одного раза в год, управления (отделы) должны проводить учебно-методические сборы с работниками инженерно-технической службы отделов (отделений) в целях обмена опытом и доведения до ИТР результатов анализа технической эксплуатации, изучения передовых методов обслуживания и ремонта ТСО, тактико-технических характеристик новой аппаратуры, правил ее установки и настройки.

5. ВВОД ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

5 1. Ввод ТСО в эксплуатацию включает в себя

проведение обследования объектов и МХЛИГ, подлежащих оборудованию ТСО, с составлением актов обследований межведомственной комиссией или

заинтересованными лицами со схемой блокирования объекта согласно РМ 78 36 002-99 (приложение № 5 к Наставлению);

разработку технического задания на проектирование согласно РД 78 36 003-2002,

разработку и согласование проектно-сметной документации согласно РД 78.36 003-2002;

производство монтажно-наладочных работ согласно РД 78 145-93,

технический надзор выполнения работ по оборудованию объектов ТСО согласно РД 78.146-93,

приемку ТСО в эксплуатацию согласно РД 78 145-93

5 2 Для оборудования объектов должны использоваться технические средства охраны, включенные в "Перечень технических средств, разрешенных к применению во вневедомственной охране в (текущем году)"[1] При отсутствии в Перечне ТСО с необходимыми для защиты объекта тактико-техническими характеристиками допускается, по согласованию с ГУВО МВД России, использовать другие, имеющие российский сертификат соответствия

5 3 Работы по монтажу ТСО производятся в соответствии с согласованной с управлением (отделом) проектно-сметной документацией или актом обследования со схемой блокировки, рабочей документацией и требованиями РД 78 36 003-2002, РД 78 145-93

5.4 Работы по монтажу и наладке ТСО производятся электромонтерами отделов (отделений), а также специалистами монтажно-наладочных организаций, имеющих лицензии на данный вид деятельности.

5 5. Приемка ТСО в эксплуатацию производится рабочей комиссией, в которую включаются представители

подразделения вневедомственной охраны,

организации заказчика, собственника объекта;

монтажно-наладочной организации

При необходимости в рабочую комиссию могут быть привлечены специалисты других организаций и ведомств

5.6. При приемке выполненных работ по монтажу и наладке ТСО рабочая комиссия, согласно РД 78 145-93 осуществляет.

проверку качества и соответствия выполненных монтажно-наладочных работ согласованной с управлением (отделом) проектно-сметной документации (акту обследования), технологическим картам и технической документации предприятий-изготовителей,

измерение сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции между проводами шлейфа относительно друг друга и относительно "земли",

испытания работоспособности смонтированных ТСО, в том числе, совместно с СПИ

Комиссия в необходимых случаях производит и другие проверки и измерения параметров, предусмотренные технической документацией на смонтированную аппаратуру.

5.7. Проверка работоспособности смонтированных ТСО, проводится по методикам, изложенным в документации на ТСО

5.8 Перед приемом в эксплуатацию ТСО подлежат обязательной проверке на устойчивость их работы (технологический прогон) совместно с ПЦН (без реагирования) в течение от 3 до 10 суток, в зависимости от сложности аппаратуры

5 9 При обнаружении отдельных несоответствий выполненных работ проектной документации (акту обследования), требованиям РД 78 145-93, комиссия составляет акт о выявленных отклонениях, на основании которого монтажно-наладочная организация

[1] Далее – "Перечень"

обязана устранить их в срок, установленный комиссией, и вновь предъявить ТСО к сдаче в эксплуатацию

5 10. ТСО считаются принятыми в эксплуатацию комиссией, если проверкой установлено

блокировка объекта ТСО выполнена в соответствии с согласованной управлением (отделом) проектной документацией или актом обследования,

монтажно-наладочные работы выполнены в соответствии с требованиями РД 78 145-93, технологическими картами и технической документацией предприятий-изготовителей,

результаты измерений в пределах нормы,

испытания работоспособности и технологический прогон ТСО дали положительные результаты

5 11 ТСО, принятые в эксплуатацию, приказом начальника отдела (отделения) закрепляются за ИТР для проведения технических осмотров состояния и электромонтерами для обслуживания

5 12 Ввод ТСО в эксплуатацию, смонтированных в МХЛИГ, производится ИТР отделов (отделений) и оформляется актом ТСО считается принятыми в эксплуатацию при соблюдении условий, изложенных в пунктах 5.10

5 13 В период эксплуатации ТСО изменение схемы блокировки или дооборудование объекта средствами сигнализации, а также замена приборов одного типа на приборы других типов производятся по распоряжению руководителя инженерно-технической службы отдела (отделения) по согласованию с собственником Изменение блокировки объекта оформляется актом, с указанием изменений или дополнений к имеющемуся, утвержденным собственником объекта и руководителем подразделения вневедомственной охраны.

5 14 Приемка в эксплуатацию СПИ проводится комиссией, в состав которой включаются сотрудники управлений (отделов).

5 15 Подразделениям вневедомственной охраны разрешается участвовать в проведении работ по предоставлению услуг населению в части раннего обнаружения и передачи информации в заинтересованные службы об угрозах различного вида (утечка воды и газа, контроль за электроэнергией, медпомощь и другие) на возмездной основе по договорам

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

6 1 Техническое обслуживание ТСО представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию ТСО в состоянии, соответствующем требованиям технической документации на ТСО в течение всего срока эксплуатации

6 2 Основные задачи технического обслуживания ТСО.

обеспечение правильного функционирования,

контроль технического состояния ТСО и определение пригодности к дальнейшей эксплуатации;

выявление и устранение неисправностей и причин ложных срабатываний, уменьшение их количества,

ликвидация или недопущение последствий воздействия неблагоприятных климатических, производственных и других мешающих факторов,

анализ и обобщение сведений результатов выполненных работ, разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов технического обслуживания.

6 3 Эффективность технического обслуживания достигается·

рациональной организацией труда ИТР и электромонтеров, их заинтересованностью в качественном и производительном труде,

плановым проведением регламентов технического обслуживания,

знанием и соблюдением ИТР и электромонтерами требований нормативно-технической документации, правил безопасности при проведении работ по техническому обслуживанию,

правильной постановкой плановых заданий и оперативным выполнением заявок на устранение неисправностей,

контролем своевременности и качества выполняемых работ,

материально-техническим обеспечением (спец одежда, инструмент, диагностическая аппаратура, материал для регламента и другое),

высокой профессиональной подготовкой электромонтеров и ИТР,

оснащением поверенной КИА и инструментом,

знанием тактико-технических характеристик и эксплуатационных особенностей обслуживаемых ТСО

6.4 Ответственность за организацию технического обслуживания, обеспечение электромонтеров документацией, материалами, инструментом, средствами измерений и защиты возлагается на руководителей технической службы управлений (отделов) вневедомственной охраны

6 5. Техническое обслуживание ТСО включает

плановое (регламентированное),

неплановое (не исключает планового выполнения регламентных работ)

6 6 Плановое техническое обслуживание проводится со следующей периодичностью

устройств СПИ и приборов-сигнализаторов (типа "Атлас"), установленных на ПЦО и в помещениях телефонных станций, в объеме регламента № 1 - 4 раза в месяц, регламента № 2 - 1 раз в 3 месяца,

комплекса ТСО, установленного на объекте, в объеме регламента № 1 - 1 раз в месяц

6 7 Регламент № 1 комплекса ТСО предусматривает выполнение следующих основных работ

регламент № 1 шлейфов сигнализации,

регламент № 1 извещателей,

регламент № 1 приборов приемно-контрольных, устройств объектовых СПИ, приборов-сигнализаторов,

проверка работоспособности комплекса ТСО совместно с СПИ с обязательной фиксацией в журнале электромонтера и на ПЦО,

измерение электрических параметров комплексов ТСО с обязательной регистрацией в журнале электромонтера

6 8 Регламент № 2 комплекса ТСО предусматривает выполнение следующих основных работ

регламент № 2 шлейфов сигнализации,

регламент № 2 извещателей,

регламент № 2 ППК, устройств объектовых СПИ, приборов-сигнализаторов,

проверка работоспособности комплекса ТСО совместно с СПИ с обязательной записью в журнале электромонтера и документах ПЦО

6 9 Объем выполненных регламентных работ должен в обязательном порядке фиксироваться в журнале электромонтера с документальным подтверждением собственника, а по СПИ и приборам-сигнализаторам с подтверждением ИТР, с последующими отметками о выполненных регламентных работах в контрольном листе (журнале) и на распечатке печатающего устройства

6 10 Неплановое техническое обслуживание проводится

устройств СПИ и приборов-сигнализаторов, установленных на ПЦО и в помещениях телефонных станций при возникновении сбоев в работе аппаратуры, когда их причина не может быть устранена проведением регламентов № 1 и № 2;

при поступлении ложного срабатывания проводятся работы в объеме определяемом ИТР или бригадиром электромонтеров, но не менее объема регламента №1,

комплекса ТСО, установленного на объекте, в объеме регламента № 2 - при поступлении с объекта двух и более ложных срабатываний в течение 30 календарных дней, а также в случаях ликвидации последствий воздействия на ТСО неблагоприятных климатических или производственных условий

При поступлении заявки или невзятии объекта под охрану объем работ определяется ИТР или бригадиром электромонтеров

6 11 Техническое обслуживание ТСО, установленных в МХЛИГ, проводится.

комплекса ТСО в объеме регламента № 1 - по заявкам собственников, но не реже 1 раза в год;

комплекса ТСО в объеме регламента № 2 - при поступлении с МХЛИГ двух и более ложных срабатываний в течение 30 календарных дней, а также в случаях ликвидации последствий воздействия на средства ТСО неблагоприятных климатических или других условий,

перед сдачей МХЛИГ на длительную охрану (более 6 месяцев)

При организации охраны МХЛИГ (коттеджи, дачи, загородные дома, квартиры, гаражи и другие), оборудованных ТСО соответствующими в сумме более 1 условной установки, обслуживание их проводится в рамках регламента № 1 – 1 раз в 3 месяца, по договоренности с собственником

При поступлении заявки на устранение неисправности ТСО старший инспектор-инженер, инженер отдела (отделения), на которых возложены обязанности по организации охраны МХЛИГ, должны предварительно решить вопрос с собственником о дате и времени выполнения работ

6.12 На охраняемых МХЛИГ, удаленных от ПЦО, плановое техническое обслуживание ТСО в объеме регламента № 1 проводится не реже 1 раза в год и неплановое – перед сдачей МХЛИГ на длительную охрану

6 13. При несогласии собственника принять установленный режим обслуживания ТСО на объекте МХЛИГ, допускается вводить особые условия обслуживания (время, периодичность и условия проведения регламентов, обслуживание перед сдачей на длительную охрану), которые необходимо включить в договор об охране.

6.14 Объемы, содержание и порядок выполнения работ по техническому обслуживанию ТСО определяются действующей технической документацией на ТСО

6 15 Приказом начальника отдела (отделения) назначается постоянно действующая "Комиссия по выявлению и устранению причин ложных срабатываний ТСО", ее состав и результаты проделанной работы отражаются в соответствующей документации, предусмотренной Р 78 36.013-2002

6.16 Режим работы электромонтеров по обслуживанию ТСО организуется в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

6.17 Численность электромонтеров в каждой смене определяется руководителем инженерно-технической службы отдела (отделения) исходя из производственной необходимости На вторую и третью смены назначается старший смены.

6.18 Электромонтеры, заступающие на работу во вторую и третью смены, в выходные и праздничные дни, подчиняются дежурным ПЦО и ЦОУ, при его отсутствии – ответственному должностному лицу по отделу (отделению)

6 19 При необходимости электромонтер может быть направлен бригадиром, начальником или инженером ПЦО на выполнение заявок и (или) регламентных работ на участках, закрепленных за другими электромонтерами отдела (отделения)

6 20 Техническое обслуживание ППК, СПИ, интегрированных систем безопасности, построенных на основе микропроцессорной техники, выполняют ИТР, имеющие соответствующую квалификацию

6 21. Для обеспечения эффективности и оперативности выполнения работ по техническому обслуживанию, руководителями инженерно-технической службы и ИТР отделов (отделений) ежедневно проводятся производственные инструктажи электромонтеров с подведением итогов

6 22 Инструктаж электромонтеров включает

выдачу заданий на проведение плановых работ,

распределение заявок между бригадами и электромонтерами на выполнение неплановых работ;

анализ недостатков, выявленных в процессе технических осмотров и обслуживания, принятие решений по их устранению;

проверку наличия у электромонтеров необходимой документации, материалов, инструмента, средств измерений и защиты.

6 23 Подведение итогов включает

отчет электромонтеров о проделанной работе,

проверку правильности заполнения журналов электромонтеров, наличия в них сведений о выполненных работах и израсходованных комплектующих изделиях и материалах, отметок собственника

6 24 При надлежащем качестве технического обслуживания разрешается увеличивать электромонтерам количество обслуживаемых ТСО, а также выполнение работ по монтажу ТСО

Допускается совмещение должности электромонтера по техническому обслуживанию ТСО с должностями электромонтера по монтажу ТСО, водителя автомобиля (мотоцикла)

Оплата указанных дополнительных видов работ производится в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

6 25 Техническое обслуживание резервных источников питания (аккумуляторов, бензо- и дизельэлектрических агрегатов) осуществляется в соответствии с их инструкциями по эксплуатации и рекомендациями по организации резервного электропитания на ПЦО электромонтерами, прошедшими специальное обучение.

Источники питания и устройства резервного электропитания закрепляются для технического обслуживания за электромонтерами приказом начальника отдела (отделения)

6.26. Техническое обслуживание средств вычислительной техники в объеме, аналогичном регламенту № 1 ТСО (чистка, смена картриджей), осуществляется электроником, а в объеме, аналогичном регламенту № 2 (обслуживание операционной системы, резервное копирование данных, установка и настройка программного обеспечения) - инженером-программистом отдела (отделения) или лицом, ответственным за эксплуатацию средств вычислительной техники в отделе (отделении) или организацией имеющей лицензию на данный вид работ

6.27 Техническое обслуживание средств регистрации переговоров на ПЦО осуществляется работниками инженерно-технической службы

Средства регистрации закрепляются для технического обслуживания приказом начальника отдела (отделения) за работниками инженерно-технической службы

6 28. Техническое обслуживание систем охранного телевидения и систем контроля и управления доступом осуществляется в соответствии с эксплуатационной документацией

7. РЕМОНТ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

7.1 Ремонт ТСО представляет собой комплекс работ по восстановлению их исправности или работоспособности.

7 2 В зависимости от характера повреждения или отказа ТСО, а также трудоемкости ремонтных работ, устанавливаются следующие виды ремонта·

для комплексов ТСО – капитальный,

для шлейфов сигнализации - капитальный и текущий

для аппаратуры ТСО - средний и текущий.

7 3 Капитальный ремонт комплекса ТСО проводится не реже одного раза в 8 лет Капитальный ремонт комплекса ТСО производится при невозможности дальнейшей эксплуатации из-за физического износа или необратимого изменения технических параметров, вследствие воздействия климатических или производственных факторов, исключающих надежную защиту охраняемого объекта и МХЛИГ на основании заключения комиссии, состоящей из представителей подразделения вневедомственной охраны и собственника объекта

7 4 Капитальный ремонт комплекса ТСО осуществляется за счет средств заказчика по отдельным договорам с подразделениями вневедомственной охраны или монтажными организациями, имеющими лицензии на данный вид деятельности

7 5 Капитальный ремонт шлейфа сигнализации заключается в его демонтаже и полной замене соединительных линий, вспомогательных элементов и элементов, задающих режимы работы шлейфа

7 6 По окончании капитального ремонта производится ввод комплекса ТСО в эксплуатацию согласно Наставлению.

7 7 Средний ремонт ТСО производится ремонтной группой, мастерской при управлении, отделе (отделении) и заключается в частичной или полной разборке аппаратуры, восстановлении или замене отдельных ее частей (модулей, узлов, плат и блоков) с последующей проверкой технического состояния ТСО

7 8 Сведения о приеме в ремонт, произведенных работах и выдаче из ремонта регистрируются в журнале учета ремонтов ТСО и паспортах на эти средства

7 9 Текущий ремонт шлейфов сигнализации заключается в замене неисправных магнитоконтактных, ударноконтактных, вибрационных электроконтактных извещателей, вспомогательных элементов, участков соединительных линий, а также при несоответствии параметров шлейфов сигнализации техническим требованиям

7 10 Текущий ремонт ТСО выполняется для обеспечения или восстановления их работоспособности и производится электромонтерами отделов (отделений), занятыми техническим обслуживанием

7 11 Текущий ремонт ТСО заключается в замене отказавших легкосъемных элементов предохранителей, индикаторных ламп.

7 12 При проведении ремонтных работ СПИ в качестве методических материалов рекомендуется использовать методики проверки технического состояния ТСО и инструкции по среднему ремонту аппаратуры

7 13 Ответственность за создание, правильное использование и хранение обменного фонда возлагается на руководителей инженерно-технической службы подразделений вневедомственной охраны

7.14. Планирование и материально-техническое обеспечение работ по ремонту ТСО, ведению документации, порядку приема, ремонту и выдачи ТСО осуществляется в соответствии с Наставлением

7 15 Неисправное ТСО, демонтированное с объекта и направленное в ремонт, заменяется однотипным исправным из обменного фонда

Обменный фонд создается в управлениях, отделах (отделениях) за счет средств, поступающих по договорам, в объеме, не превышающем 5% от количества изделий, находящихся в эксплуатации, но не менее одного изделия каждого наименования

Допускается за счет средств собственника создавать обменный фонд на объектах особой важности, повышенной опасности и жизнеобеспечения в объеме, определяемом собственником

При отсутствии данного вида ТСО допускается замена на аналогичное, с соответствующими тактико-техническими характеристиками, не ухудшающими уровень оснащенности и безопасности объекта.

7 16 Из резервов обменного фонда допускается создание оперативного обменного фонда, находящегося в распоряжении инспектора-дежурного ПЦО, *укомплектованного из определяемого начальником подразделения количества* ППК, приборов-сигнализаторов, извещателей различного принципа действия, кабельной и проводной продукции для оперативного устранения неисправности ТСО

8. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

8 1 Входной контроль ТСО по качеству и комплектности производится в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

8 2 Входной контроль ТСО организуется управлениями (отделами) и осуществляется региональными ремонтными центрами, проектно-монтажными центрами, техническими центрами, мастерскими, ремонтными группами

8 3 Полученные с предприятий-изготовителей ТСО проходят 100 % входной контроль по методикам входного контроля или технической документации При необходимости к приемке привлекаются представители лаборатории Ростеста или органа сертификации данного вида продукции Неисправные изделия, не прошедшие проверку, следует отправить на заводы-изготовители для замены с приложенным уведомлением По результатам проверки составляется акт о фактическом качестве и комплектности изделий

8 4. ТСО, вышедшие из строя до истечения гарантийного срока, направляются на предприятие-изготовитель для гарантийного ремонта или замены на исправные

8 5 Хранение ТСО должно осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в технических описаниях и инструкциях по эксплуатации ТСО

9. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Метрологическое обеспечение технической эксплуатации ТСО осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Госстандарта России и МВД России и включает

поверку средств измерений, на которые распространяется сфера государственного метрологического контроля и надзора,

калибровку средств измерений, на которые не распространяется сфера государственного метрологического контроля и надзора,

ремонт средств измерений,

контроль состояния и использования средств измерений, соблюдения метрологических стандартов, норм и правил

9 2 Организация эксплуатации средств измерений, их техническое обслуживание, организация поверки, ремонта, хранения и списания осуществляется в соответствии с РЭ 78 36 001-99

9 3 Средства измерений, применяемые для наблюдения параметров ТСО без оценки их значений с нормированной точностью, допускается относить к индикаторным средствам измерений и не подвергать поверке Порядок отнесения средств измерений к индикаторным производится согласно пункту 4 4 РЭ 78 36 001-99

9 4. Для проведения организационно-технических мероприятий по метрологическому обеспечению технической эксплуатации ТСО приказом начальника управления (отдела) из числа ИТР назначается ответственный за метрологическое обеспечение

9 5 Ответственный сотрудник за метрологическое обеспечение осуществляет

учет средств измерений, находящихся на балансе ремонтной группы, мастерской, отделов (отделений);

контроль технического состояния средств измерений;

составление, согласование планов-графиков поверки и ремонта средств измерений с метрологическими подразделениями Госстандарта России или специализированными организациями, имеющими лицензию на право ремонта средств измерений по согласованию с метрологической службой ГУВО МВД России.

9.6. Ответственный за метрологическое обеспечение обязан изымать из применения неисправные, не поверенные и используемые не по назначению средства измерений.

9 7. Ответственный за метрологическое обеспечение ведет Журнал учета средств измерений (приложение № 3 к Наставлению, таблица 11)

10. СПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

10 1. ТСО, состоящие на балансе подразделений вневедомственной охраны, пришедшие в негодность по причине физического износа, выработки установленных сроков эксплуатации, стихийных бедствий, аварий, нарушений нормальных условий эксплуатации, а также морально устаревшие, подлежат списанию или высвобождению и реализации в порядке, установленном действующим законодательством.

10.2 Для проведения процедуры списания аппаратуры назначают комиссию в составе: заместителя начальника управления (отдела) по технике, начальника ФЭО управления (отдела), начальника ПЦО и ИТР.

10 3. Списание и учет основных средств, в том числе средств вычислительной техники, производятся в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами МВД России

10 4 Списание запасных частей и материалов, израсходованных на ремонт ТСО, производится в установленном порядке на основании записей в Журнале электромонтера, выполнявшего ремонт, подтвержденных ИТР

Списание запасных частей (диоды, предохранители, конденсаторы и другие) и материалов, израсходованных при работах по техническому обслуживанию производится на основании записей в Журнале электромонтера, подтвержденных собственником, в установленном порядке.

10.5. По истечении срока эксплуатации ТСО списывается в установленном порядке

10.6. После утверждения акта о списании ТСО считается списанным и подлежит демонтажу. Годные для дальнейшего использования узлы, детали, запасные части и материалы, полученные от разборки списанной аппаратуры, допускается использовать при проведении ремонтных работ.

10 7 Все непригодные для использования узлы, детали и материалы, полученные от демонтажа списанных технических средств, должны быть утилизированы в установленном порядке.

11. КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1 Контроль технической эксплуатации представляет собой комплекс организационных мероприятий, направленных на проверку соответствия технической эксплуатации ТСО установленным нормам и требованиям

11 2 Для проведения контроля все охраняемые объекты приказом начальника подразделения вневедомственной охраны закрепляются за руководителями инженерно-технической службы, начальствующим составом отделов (отделений) и ИТР

11 3 Основными формами контроля технической эксплуатации ТСО являются

оперативный контроль,

технический осмотр,

инспекционный контроль

11 4 Оперативный контроль - это ежедневный выборочный контроль выполнения электромонтерами - работ по техническому обслуживанию Он осуществляется руководителями инженерно-технической службы, ИТР и бригадирами электромонтеров отделов (отделений)

Запись о проведении оперативного контроля делается в плане-графике выполнения регламентов технического обслуживания комплексов ТСО, а при выявлении недостатков - одновременно в журналах учета заявок на ремонт, ложных срабатываний ТСО и невзятий объектов под охрану и докладывается руководителю инженерно-технической службы

11.5 Технические осмотры охраняемых объектов проводятся руководителями инженерно-технической службы и ИТР отделов (отделений) один раз в 6 месяцев, а объектов особо важных, жизнеобеспечения и повышенной опасности - один раз в квартал и заключаются в проверке

исправности ТСО,

использования ТСО в соответствии с назначением, условиями применения и тактико-техническими характеристиками,

выполнения норм и правил монтажа,

технической укрепленности объекта;

соответствия установленных ТСО, проектно-сметной документации;

полноты блокировки уязвимых мест

Результаты технических осмотров отражаются в актах с указанием выявленных недостатков, сроков их устранения, выводами о возможности дальнейшей эксплуатации или капитального ремонта ТСО и состояния технической укрепленности объекта.

11 6. Инспекционный контроль осуществляется руководящим, начальствующим составом и ИТР ГУВО МВД России, управлений (отделов) и заключается в проверке

соответствия планирования и организации технической эксплуатации ТСО требованиям Наставления,

наличия в эксплуатации ТСО, не разрешенных к применению ГУВО МВД России или выработавших установленные сроки службы,

соответствия применяемых ТСО дислокации постов охраны, правильности и полноты блокировки уязвимых мест на охраняемых объектах;

использования ТСО в соответствии с назначением, условиями применения и тактико-техническими характеристиками;

выполнения норм и правил монтажа ТСО,

наличия и правильности ведения эксплуатационной документации, укомплектованности и состояния инструмента, КИА, расходного материала, запасного инвентаря, приспособлений и обменного фонда,

наличия и состояния средств защиты, необходимых для обеспечения безопасности при проведении работ по технической эксплуатации ТСО,

реализации предложений по результатам ранее проведенных проверок состояния технической эксплуатации ТСО,

организации профессиональной подготовки ИТР и электромонтеров,

материально-технического обеспечения технической эксплуатации ТСО

11 7 Объем и сроки проведения инспекционного контроля определяются ГУВО МВД России и управлений (отделов)

Результаты инспекционного контроля отражаются в справке (рапорте) и рассматриваются руководителями инженерно-технической службы ГУВО МВД России, управлений (отделов).

12. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

12.1. Анализ эффективности технической эксплуатации ТСО проводится с целью получения дополнительных данных для разработки организационно-технических мероприятий по совершенствованию технического обслуживания и ремонта, улучшению эксплуатационных характеристик и уменьшению количества ложных срабатываний

12 2. Задачами анализа эффективности технической эксплуатации являются.

обобщение результатов входного контроля ТСО по качеству и комплектности,

накопление и обработка данных по ложным срабатываниям и неисправностям ТСО, возникающим в процессе эксплуатации;

анализ недостатков, выявленных в процессе контроля технической эксплуатации ТСО,

оценка правильности выбора ТСО для конкретных условий эксплуатации,

анализ условий труда электромонтеров, состояния трудовой дисциплины, материально-технического обеспечения работ.

12 3 Сбор и обобщение данных по ложным срабатываниям ТСО и невзятиям объектов под охрану должны проводиться по оперативной информации, поступающей на ПЦО на основании Журнала учета срабатываний и невзятий ТСО на охраняемых объектах в соответствии с Р 78 36 013-2002.

12.4 Анализ эффективности, разработка организационно-технических мероприятий по совершенствованию технической эксплуатации ТСО и ответственность за их выполнение возлагаются на руководителей инженерно - технической службы и ИТР управлений, отделов (отделений).

13. ВЕДЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

13 1 В целях обеспечения организации и планирования технической эксплуатации, учета выполняемых работ, контроля использования ТСО, запасных частей и материалов, средств измерений в подразделениях вневедомственной охраны должна вестись документация согласно приложению № 3 к Наставлению

13 2 Состав и формы документации по технической эксплуатации ТСО на МХЛИГ аналогичны составу и формам, установленным для охраняемых объектов.

13.3 Техническая документация, относящаяся к определенному объекту, должна храниться в паспорте (литерном деле) на объект.

Осуществление контроля по проверке ведения паспортов (литерных дел) охраняемых объектов (не реже одного раза в полугодие) и МХЛИГ (не реже одного раза в год) возлагается на руководителя инженерно-технической службы или начальника отдела (отделения). Срок хранения паспортов (литерных дел) объектов и МХЛИГ – не менее 3 лет после расторжения договора на охрану

13 4 Основная техническая документация, содержащаяся в паспорте (литерном деле) на объект

копия письма собственника,
акт обследования (первичный),
договор на разработку ТЗ, проекта,
ТЗ, проект,
договор на проведение монтажа и пуско-наладочных работ,
акты освидетельствования скрытых работ,
акты согласно РД 78 145-93 (необходимые в конкретном случае),
акт приемки средств ТСО в эксплуатацию,
ведомость смонтированных приборов и извещателей,
паспорта на смонтированные приборы;
договор на охрану объекта;
приказ начальника отдела (отделения) о приемке объекта под охрану и закрепление за персоналом обслуживающей организации (обновляется 1 раз в год или по мере необходимости),
приказ собственника объекта (письмо) о назначении ответственного за сдачу собственности под охрану (обновляется 1 раз в год или по мере необходимости),
карточки учета ложных срабатываний согласно Р 78 36 013-2002,
акты технического состояния ТСО,
инструкции о сдаче - снятии объекта под охрану и пользование средствами тревожной сигнализации,
акты перезакрытия;
переписка с собственником по вопросам установки и эксплуатации ТСО

13 5 Ведение журналов учета технических средств охраны, карточек учета технических средств охраны, журналов загрузки СПИ возможно в электронном виде с созданием резервных копий

13 6. Ответственность за состояние работы с эксплуатационной документацией возлагается на руководителей инженерно-технической службы отделов (отделений).

Приложение № 1
к Наставлению по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАННОСТЕЙ СОТРУДНИКОВ И РАБОТНИКОВ ОТДЕЛА (ОТДЕЛЕНИЯ) ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТСО

1. Начальник отдела (отделения):

осуществляет подбор и комплектование специалистов на должности ИТР и электромонтеров;

устанавливает должностные оклады (тарифные ставки) ИТР и электромонтерам,

утверждает должностные инструкции ИТР и электромонтеров,

организует изучение с личным составом приказов МВД России и других нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность вневедомственной охраны, и контролирует их выполнение,

планирует выделение необходимых денежных средств на техническую эксплуатацию ТСО, приобретение аппаратуры и материалов, контролирует полноту и правильность их расходования;

организует взаимодействие с другими службами органов внутренних дел, хозяйственными организациями, предприятиями связи и энергоснабжения по вопросам технической эксплуатации ТСО;

создает необходимые условия для работы инженерно-технической службы;

создает необходимые условия и контролирует проведение монтажных работ ТСО на вновь принимаемых и подлежащих капитальному ремонту объектах,

внедряет передовые формы и методы организации и стимулирования труда ИТР и электромонтеров;

на основе анализа технической эксплуатации ТСО принимает меры по улучшению работы инженерно-технической службы;

проверяет техническое состояние ТСО на объектах,

осуществляет контроль (не реже одного раза в полугодие) ведения паспортов (литерных дел) охраняемых объектов, МХЛИГ;

организует работу по борьбе с ложными срабатываниями (взаимодействие с руководителями предприятий и организаций), проводит ежемесячные заслушивания непосредственных руководителей работ;

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

2. Заместитель начальника отдела по технике:

организует и контролирует работу ИТР и электромонтеров;

организует и лично осуществляет технический надзор за выполнением проектных и монтажных работ по оборудованию ТСО охраняемых и подлежащих приему под охрану объектов и МХЛИГ;

участвует в работе комиссий по приемке ТСО в эксплуатацию от монтажных организаций;

разрабатывает должностные инструкции ИТР и электромонтеров,

формирует и распределяет участки (зоны) обслуживания между электромонтерами (бригадами электромонтеров) в соответствии с установленной нормой нагрузки на одного электромонтера,

организует разработку и контролирует выполнение планов технической эксплуатации ТСО, капитального ремонта ТСО на объектах и обновления парка аппаратуры,

контролирует правильность ведения эксплуатационной документации,

проводит ежемесячно анализ состояния технической эксплуатации и на его основе разрабатывает мероприятия по повышению надежности функционирования и качества технического обслуживания ТСО;

участвует в работе квалификационной комиссии;

организует техническую учебу ИТР и электромонтеров;

осуществляет силами ИТР проведение технических осмотров ТСО на охраняемых объектах, ПЦО и телефонных станциях,

организует смотры-конкурсы профессионального мастерства электромонтеров, бригад электромонтеров,

проводит занятия, производственные инструктажи ИТР и электромонтеров,

организует и осуществляет силами монтажной группы (электромонтерами) монтажные работы ТСО на вновь принимаемых и подлежащих капитальному ремонту объектах,

проверяет техническое состояние ТСО на объектах,

проводит ежеквартально инструктаж ИТР и электромонтеров по Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей и ежегодно осуществляет проверку знаний по этим вопросам, обеспечивает условия для их безопасного труда,

организует и контролирует работу по своевременному выявлению и устранению неисправностей и причин ложных срабатываний ТСО, невзятий объектов под охрану;

организует материально-техническое обеспечение технической эксплуатации ТСО,

обеспечивает своевременное пополнение и оперативное использование обменного фонда ТСО,

обеспечивает электромонтеров поверенными средствами измерений и защиты;

совершенствует формы и методы организации и стимулирования труда электромонтеров и бригад электромонтеров, внедряет рекомендованный положительный опыт работы,

контролирует выполнение должностных инструкций ИТР и электромонтерами, соблюдение ими служебной, производственной дисциплины и техники безопасности при работах по монтажу, ремонту и эксплуатации ТСО,

непосредственно руководит работами по борьбе с ложными срабатываниями, проводит учет их выполнения, докладывает о результатах начальнику справкой за месяц;

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

3. Начальник ПЦО:

осуществляет планирование работ по технической эксплуатации СПИ и приборов-сигнализаторов;

контролирует состояние технической эксплуатации СПИ, приборов-сигнализаторов, средств звукозаписи и радиосвязи, лично производит проверку выполнения регламентных работ;

организует работу по выявлению причин неисправностей и ложных срабатываний ТСО, невзятий объектов под охрану и принимает меры к их устранению,

обеспечивает электромонтеров поверенными средствами измерений и защиты,

участвует в проведении технических осмотров ТСО на ПЦО, телефонных станциях, охраняемых объектах, а также в комиссиях по приему в эксплуатацию смонтированных СПИ, приборов-сигнализаторов и других ТСО;

организует техническую учебу ИТР и электромонтеров и проводит с ними практические занятия по изучению новых ТСО,

проверяет техническое состояние ТСО на закрепленных за ним объектах, организует устранение выявленных недостатков и контролирует проведение этой работы ИТР;

проводит производственные инструктажи электромонтеров, дежурных ПЦО и пультов управления, в том числе по технике безопасности,

ежедневно контролирует ведение эксплуатационно-технической документации на ПЦО,

осуществляет взаимодействие с предприятиями связи и энергоснабжения,

непосредственно руководит работами по устранению ложных срабатываний, проводит учет их выполнения, докладывает о результатах начальнику справкой за месяц,

определяет по результатам анализа объекты, МХЛИГ, подлежащие постановке на контроль, возглавляет комиссию по борьбе с ложными срабатываниями;

выполняет правила по охране труда и технике безопасности.

4. Старший инспектор-инженер ПЦО (инспектор-инженер ПЦО):

организует и контролирует работу бригадиров и электромонтеров по техническому обслуживанию СПИ, приборов-сигнализаторов и другой аппаратуры ПЦО,

вносит предложения о замене выработавших сроки эксплуатации СПИ,

составляет планы-графики выполнения регламентов технического обслуживания СПИ, приборов-сигнализаторов и контролирует их выполнение,

обучает электромонтеров методам и приемам выявления и устранения неисправностей СПИ и приборов-сигнализаторов,

при обнаружении неисправностей в устройствах СПИ, приборах-сигнализаторах, средствах связи и звукозаписи немедленно принимает меры к их устранению;

систематически проводит анализ неисправностей СПИ и приборов-сигнализаторов, принимает меры к улучшению их функционирования,

контролирует порядок установки и организации обслуживания ТСО на телефонных станциях;

своевременно подает заявки в отдел развития телефонного узла на кроссировку подключенных на ПЦО объектов и МХЛИГ, совместно с работниками предприятий телефонной связи определяет места установки переключающих устройств и другого оборудования,

принимает меры к устранению неисправностей линий связи в кратчайшие сроки,

анализирует работу ТСО на объектах и МХЛИГ, подключенных на ПЦО и готовит рекомендации по повышению их надежности,

ведет эксплуатационную документацию на ПЦО;

составляет материальные заявки для технической эксплуатации оборудования ПЦО и телефонных станций;

готовит документацию на списание аппаратуры, запасных частей и материалов,

проводит производственные инструктажи электромонтеров и дежурных пультов управления;

внедряет передовые методы работы, проводит техническую учебу ИТР и электромонтеров,

участвует в разработке перспективных планов развития централизованной охраны;

принимает участие в организации смотров-конкурсов профессионального мастерства среди электромонтеров,

контролирует полноту и качество работ, выполняемых на объектах, МХЛИГ, оказывает помощь в выявлении причин повторных ложных срабатываний аппаратуры,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности.

5. Старший инспектор- дежурный, дежурный ПЦО:

контролирует правильное использование имеющихся на ПЦО ТСО, аппаратуры связи и звукозаписи, соблюдение правил внутреннего трудового распорядка личным составом смены;

организует работу электромонтеров по оперативному устранению неисправностей ТСО на ПЦО, объектах и МХЛИГ, подключенных к СПИ,

обеспечивает сбор и обобщение за смену информации по ложным срабатываниям, неисправностям ТСО, невзятиям объектов и МХЛИГ под охрану на ПЦО;

проверяет техническое состояние ТСО на закрепленных за ним объектах, организует и контролирует проведение работ по устранению выявленных недостатков,

участвует в проведении технических осмотров ТСО на ПЦО, объектах, подключенных к СПИ,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

6. Помощник дежурного ПЦО:

контролирует правильное использование имеющихся на ПЦО ТСО, средств связи и видеозвукозаписи, соблюдение личным составом дежурной смены правил техники безопасности и внутреннего трудового распорядка,

организовывает работу электромонтеров по оперативному устранению неисправностей ТСО на ПЦО, телефонных станциях, МХЛИГ и на объектах, подключенных к СПИ,

обеспечивает сбор и обобщение информации по ложным срабатываниям, неисправностям ТСО, невзятию объектов (МХЛИГ) под охрану на ПЦО за смену,

регулярно проверяет техническое состояние ТСО на всех закрепленных за ним особо важных объектах, контролирует устранение выявленных недостатков,

проводит обследование, проверяет техническую укрепленность на закрепленных за ним объектах;

осуществляет проверку несения службы каждым нарядом милиции, проводит тренировки по отработке оперативно-тактических задач, присутствует на инструктажах и разводах личного состава милиции,

при заступлении на дежурство принимает по описи документацию, оружие и спецсредства (если они хранятся на ПЦО), ключи от охраняемых МХЛИГ,

проверяет готовность к работе дежурной смены ПЦО, нарядов милиции, знакомится с оперативной обстановкой в городе, районе и состоянием охраны объектов за истекшие сутки с соответствием записей в журнале приема (сдачи) объектов под охрану, фактически находящихся под охраной и снятых с охраны, работоспособность средств радио- и телефонной связи, видеозвукозаписи,

обеспечивает своевременный прием под охрану объектов, подключенных к ПЦО, в соответствии со временем, указанным в договоре, и контроль включения многорубежной защиты особо важных объектов,

принимает меры в случае обнаружения неисправности охранной сигнализации (или невзятия объекта под охрану) по восстановлению ее работоспособности. При невозможности восстановления исправного состояния ТСО, обеспечивает охрану объекта имеющимися в наличии силами,

при поступлении сигнала «Тревога» с охраняемого объекта направляет наряд милиции и сообщает дежурному ОВД о результатах осмотра объекта и принятых мерах, делает запись в журнале учета срабатываний ТСО и докладывает дежурным ОВД и пожарной охраны,

при поступлении сигнала «Тревога» с охраняемого особо важного объекта немедленно выезжает на место для проведения осмотра. О выезде и результатах осмотра объекта докладывает дежурному ОВД, при обнаружении следов взлома принимает меры по задержанию правонарушителей и вызывает следственно-оперативную группу. При отсутствии следов взлома дверей, окон, стен, полов и потолков организовывает охрану объекта,

при поступлении извещения (ориентировки) о совершении преступления в зонах постов милицейской охраны немедленно ориентирует их на розыск и задержание правонарушителей, сообщает о возможных местах появления, приметах, других данных, способствующих их задержанию,

при получении извещения от наряда милиции о необходимости отклонения с маршрута для пресечения преступления, преследования и задержания правонарушителей немедленно сообщает дежурному ОВД,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности.

7. Старший инспектор-инженер охраны (инспектор-инженер охраны):

организует и контролирует работу электромонтеров по техническому обслуживанию ТСО,

составляет планы-графики выполнения регламентов технического обслуживания комплексов ТСО,

осуществляет технический надзор за выполнением монтажных работ по оборудованию ТСО охраняемых и подлежащих приему под охрану объектов,

участвует в работе комиссий по обследованию объектов, подлежащих оборудованию ТСО, и приемке комплексов ТСО в эксплуатацию от монтажных организаций;

обследует МХЛИГ на предмет их оборудования ТСО, принимает смонтированную сигнализацию;

разрабатывает планы технической эксплуатации ТСО, включая планы проведения капитальных ремонтов комплексов ТСО,

проводит занятия с электромонтерами по изучению ТСО, их настройке и регулировке, технологии выполнения регламентных работ, правил и методов выявления неисправностей и причин ложных срабатываний сигнализации,

обучает руководителей организаций, собственников объектов, милиционеров и сторожей правилам эксплуатации ТСО,

ведет эксплуатационную документацию по учету ТСО, проводит анализ технического состояния и соответствия применяемых ТСО, дислокации постов охраны и разрабатывает предложения по дополнительной блокировке уязвимых мест на охраняемых объектах;

составляет заявки на приобретение ТСО, инструмента, контрольно-измерительной аппаратуры, запасных частей и материалов для технической эксплуатации ТСО;

принимает участие в производственных инструктажах, определяет объемы работ для электромонтеров по проведению технического обслуживания и ремонта ТСО,

участвует в подведении итогов выполнения объемов работ по техническому обслуживанию, следит за отметками в контрольных листах о пробных сдачах электромонтерами объектов и МХЛИГ под охрану на ПЦО,

проводит технические осмотры ТСО на объектах;

принимает участие в организации смотров-конкурсов профессионального мастерства среди электромонтеров, бригад электромонтеров, обеспечивает внедрение передовых форм и методов работы и стимулирования труда электромонтеров по технической эксплуатации ТСО;

проверяет техническое состояние ТСО на объектах, принимает меры к устранению выявленных недостатков;

осуществляет ежемесячный анализ технической эксплуатации ТСО и готовит предложения по повышению надежности их работы, улучшению технического обслуживания,

контролирует правильность использования обменного фонда ТСО,

готовит документацию для списания расходных материалов, запасных частей, инструмента и ТСО, находящихся на балансе отдела, отделения,

осуществляет надзор за средствами измерений и обеспечивает своевременную их поверку,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности.

8. Инженер ПЦО:

организует мероприятия по установке, эксплуатационному обслуживанию и ремонту аппаратуры ПЦО,

контролирует правильное ведение технической документации на ПЦО,

контролирует ремонт эксплуатируемой на ПЦО аппаратуры и выполнение монтажных работ по увеличению задействованной емкости систем,

ведет учет и анализ ложных срабатываний ТСО, невзятий объектов (МХЛИГ) под охрану на ПЦО;

разрабатывает мероприятия по снижению ложных срабатываний сигнализации и невзятий объектов (МХЛИГ) под охрану на ПЦО;

ведет служебную переписку с предприятиями связи и электроснабжения,

контролирует и принимает меры по своевременному проведению кроссировочных работ на кроссах телефонных станций,

ведет претензионную работу по аппаратуре ПЦО,

планирует работу дежурных пульта управления и контролирует выполнение их должностных инструкций;

инструктирует дежурных и электромонтеров по правилам техники безопасности,

контролирует организацию оперативной связи,

ежедневно проверяет соответствие сведений, содержащихся в распечатке контрольно-регистрирующего устройства, с записями в контрольных листах;

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

9. Старший инженер, электроник (инженер, электроник):

организует эксплуатацию средств вычислительной и оргтехники отдела (отделения),

контролирует наличие и исправность средств вычислительной техники,

проводит закупку, тестирование, установку средств вычислительной техники, а также оргтехники по согласованию с руководителями соответствующих служб отдела (отделения),

обеспечивает информационную безопасность ПЦО и отдела (отделения), защиту от несанкционированного доступа к служебной информации, антивирусную защиту;

организует своевременное пополнение расходных материалов к средствам вычислительной техники, а также оргтехники;

организует ввод в эксплуатацию и обеспечение работоспособности локальных компьютерных сетей;

выполняет правила по охране труда.

10. Программист:

организует эксплуатацию средств вычислительной и оргтехники отдела (отделения),

обеспечивает наличие и исправность средств вычислительной техники;

проводит закупку, тестирование, установку средств вычислительной техники, а также оргтехники по согласованию с руководителями соответствующих служб отдела (отделения);

проводит разработку программных средств для пользования службами отдела (отделения) в повседневной деятельности по согласованию с руководителями соответствующих служб,

обеспечивает информационную безопасность ПЦО и отдела (отделения), защиту от несанкционированного доступа к служебной информации, антивирусную защиту,

обеспечивает своевременное пополнение расходных материалов к средствам вычислительной техники, а также оргтехники;

проводит ввод в эксплуатацию и обеспечение работоспособности локальных компьютерных сетей;

проводит установку программных продуктов на средства вычислительной техники,

проводит своевременное внесение изменений дислокационных карт ПЦО в базу данных, ежедневное создание резервной копии этой базы, а также создает резервные копии базы на каждой рабочей станции локальной компьютерной сети отдела (отделения);

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

11. Старший смены дежурных пульта управления

выполняет все функциональные обязанности ДПУ (при закреплении за ним рабочего места или подмене ДПУ),

докладывает дежурному ПЦО о приеме смены и передает сведения о всех не взявшихся под охрану объектах и МХЛИГ, принятых по смене;

осуществляет постоянный контроль за работой ДПУ, своевременной передачей дежурному ПЦО извещений о тревоге, информации о невзятии под охрану объектов и МХЛИГ,

осуществляет постоянное наблюдение за работой контрольно-регистрирующих устройств и показаниями электронных часов;

следит за внутренним распорядком ПЦО и служебных помещениях, а также за соблюдением распорядка дня ДПУ,

докладывает дежурному ПЦО или начальнику ПЦО о всех недостатках, связанных с охраной объектов (МХЛИГ), для принятия мер по их устранению,

вносит предложения по улучшению работы ПЦО;

выполняет правила по охране труда и технике безопасности.

12. Дежурный пульта управления:

осуществляет контроль охраны объектов (МХЛИГ), подключенных на ПЦО;

своевременно регистрирует прием и снятие объектов (МХЛИГ) с охраны, а также сигналов «Тревога» (поступающих на ПЦО) и немедленно передает их дежурному ПЦО,

при заступлении на дежурство проверяет состояние охраны МХЛИГпо Книге учета МХЛИГ, находящихся на длительной охране,

проверяет исправность средств связи, сверяет часы и получает пароль приема под охрану объектов (МХЛИГ);

при обнаружении упущений в работе сдающей дежурство смены требует устранения выявленных недостатков, докладывает о приеме дежурства старшему смены ДПУ (дежурному ПЦО),

ведет постоянное наблюдение за работой СПИ;

обеспечивает своевременный прием под охрану и снятие с охраны объектов (МХЛИГ),

информирует старшего смены ДПУ (дежурного ПЦО) о не сданных под охрану объектах, просрочивших время сдачи под охрану по заключенному договору,

при обнаружении неисправности СПИ или контрольно-регистрирующего устройства немедленно сообщает об этом дежурному ПЦО и действует согласно его

указанию. Время выхода ТСО из строя и их восстановления фиксирует в контрольном листе,

в соответствии с договором при необходимости с участием собственника проверяет состояние охранной сигнализации путем пробного приема объекта или МХЛИГ под охрану,

при необходимости или сдаче объекта (МХЛИГ) на длительную охрану предлагает собственнику проверить факт взятия под охрану с другого телефона, не связанного с охранной сигнализацией, уточняет местонахождение ключей от МХЛИГ и отражает в книге учета МХЛИГ, находящихся на длительной охране, продолжительность отсутствия собственника,

при невзятии объекта (МХЛИГ) под охрану сообщает об этом дежурному ПЦО и делает соответствующую запись в контрольном листе;

осуществляет периодически (не менее пяти раз в течение смены) сверку соответствия состояния охраны объектов (МХЛИГ) записям в контрольном листе,

при выходе собственника с нарушением шлейфа охранной сигнализации, после сдачи МХЛИГ под охрану (выход через «тревогу»), фиксирует этот факт в контрольном листе и сообщает дежурному ПЦО,

немедленно информирует дежурного ПЦО (в его отсутствие - дежурного ОВД), группу задержания ПЦО или другой наряд милиции вневедомственной охраны при поступлении сигнала «Тревога» с охраняемого объекта (МХЛИГ), а также делает соответствующие записи в контрольном листе;

производит самостоятельно повторное подключение объекта (МХЛИГ) на ПЦН после получения извещения о тревоге Взятие объекта (МХЛИГ) под охрану должно осуществляться только совместно с дежурным ПЦО,

ведет, строго в соответствии с инструкциями, контрольные листы и другую необходимую документацию,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

13. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин:

участвует в создании единой компьютерной сети,

осуществляет обслуживание единой компьютерной сети;

оказывает практическую помощь инженерно-техническому персоналу ПЦО в освоении персональных компьютеров и служебных программ, а также их эксплуатации,

приводит в соответствие дислокационные карты ПЦО с постоянно обновляемым банком данных объектов и МХЛИГ, подключенных к СПИ,

готовит необходимую для работы ПЦО документацию с использованием компьютерной техники,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

14. Бригадир электромонтеров по технической эксплуатации средств сигнализации:

своевременно знакомит членов бригады с планами технического обслуживания ТСО на закрепленных участках;

докладывает ИТР об изменениях блокировки объекта, мест расположения и хранения материальных ценностей,

осуществляет контроль качества и своевременности выполнения членами бригады работ по техническому обслуживанию, ремонту, устранению причин ложных срабатываний ТСО, оборудованию объектов, устранению недостатков в их работе,

ведет учет результатов трудового участия каждого члена бригады,

обеспечивает членов бригады необходимыми материалами, инструментом, средствами измерений и защиты,

участвует в работе по обследованию объектов, подлежащих оборудованию ТСО, надзору за производством монтажных и наладочных работ, приемке в эксплуатацию смонтированных комплексов ТСО на объектах, обслуживаемых бригадой,

оказывает практическую помощь членам бригады в работе по устранению причин ложных срабатываний и неисправностей ТСО,

осуществляет внедрение положительного опыта, рациональных форм и методов труда электромонтеров в бригаде,

повышает свое профессиональное мастерство,

осуществляет наставничество вновь принятых электромонтеров, внедрение положительного опыта работы, рациональных форм и методов труда в бригаде,

контролирует соблюдение членами бригады правил техники безопасности при эксплуатации ТСО,

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

15. Электромонтер по технической эксплуатации ТСО:

обеспечивает бесперебойную работу ТСО на объектах (МХЛИГ),

проводит регламентированное техническое обслуживание ТСО, закрепленных за ним,

своевременно и качественно устраняет неисправности, повреждения и причины ложных срабатываний ТСО,

осуществляет технический надзор за проведением монтажных работ на объектах закрепленного за ним участка,

ведет установленную эксплуатационную документацию,

инструктирует представителей организации, собственников о правилах сдачи/снятия объекта (МХЛИГ) под охрану;

производит дооборудование объектов ТСО по указанию ИТР отдела (отделения),

докладывает ИТР об изменениях блокировки объекта, мест расположения и хранения материальных ценностей,

повышает свое профессиональное мастерство;

выполняет правила по охране труда и технике безопасности

Приложение № 2
к Наставлению по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел

СОСТАВ И ФОРМЫ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

УТВЕРЖДАЮ

(должность) _____

_____

(звание, ФИО)

"____" _____ 20__ г

1. План-график
выполнения регламентов обслуживания
технических средств охраны, установленных на объектах
на _____ 20____ г.

Электромонтер_____
(ФИО)

№ п/п	Наименование объекта	Число и проводимые работы					Примечание
		1	2		30	31	

Составил_____
(должность, ФИО)

"____" _____ 20____ г

Примечания:

1 План-график составляется с учетом трудозатрат по каждому объекту и работы электромонтеров в выходные, праздничные дни, II и III смены.

2. В отсутствие электромонтера (болезнь, отпуск и другое), за которым закреплены объекты, в графе "Примечание" указывается ФИО электромонтера, выполнявшего работы.

УТВЕРЖДАЮ

(должность) _____

_____

(звание, ФИО)

"____" _____ 20__ г

2. *План-график*
выполнения регламентов обслуживания
технических средств охраны, установленных на ПЦО и АТС

на _____ 20____ г
(месяц)

Электромонтер _____
(ФИО)

№ п/п	Наименование ТСО	Инв номер	Число и проводимые работы					Примечание
			1	2		30	31	

Составил _____
(должность, ФИО)

"____" _____ 20____ г

Примечания.

1. План-график составляется с учетом трудозатрат по каждому изделию и работы электромонтеров в выходные, праздничные дни, II и III смены

2 В отсутствие электромонтера (болезнь, отпуск и другие), за которым закреплена аппаратура, в графе "Примечание" указывается ФИО электромонтера, выполнявшего работы

3. Акт–наряд

№_____

г _____ от "___" _____ 20__ г

Наименование объекта _____
(№ договора)

_____ Адрес _____
(ФИО собственника) (улица, переулок)

дом ____, корпус_____, кв._____, подъезд _____, этаж_____

Дом тел. _____, раб. тел _____

Вид сигнализации _____
(централизованная, автономная)

Вид работ_____
(регламент, ремонт, доблокировка, капитальный ремонт и другие)

Наряд выдал _____ электромонтеру _____
(ФИО) (ФИО)

№ п/п	Наименование выполненных работ	Расход материалов и ТСО	Стоимость выполненных работ, за ед	Количество ед	Общая стоимость, руб.	Параметры ТСО	Примечание

Работу выполнил электромонтер _____
(подпись, ФИО)

«____» _____ 20____ г

Выполненную работу
подтверждаю_____
(подпись, ФИО квартиросъемщика)

«____» _____20___ г.

Начальник отдела (отделения)
вневедомственной охраны

_____ _____
(город, район) (подпись, ФИО)

«____» _____ 20___г.

4. Карточка учета
технических средств охраны, установленных на объектах

_____
(наименование и адрес объекта (обособленного помещения))

№ п/п	Вид сигнализации (автономная, централизованная)	Пультовые номера, номера закроссированных телефонных линий связи	Типы и заводские №№ ТСО и дата ввода в эксплуатацию	Количество ТСО				Количество условных установок
				СМК-1	Окно-2М			

Составил_____
(должность, ФИО)

5. Журнал
учета технических средств охраны

_____
(наименование отдела (отделения) вневедомственной охраны)

Начат «____»_____20___ г
Окончен «____»_____20___г

**Раздел 1.Технические средства охраны,
установленные на объектах и имеющиеся в обменном фонде**

по состоянию на «____» _____ 20____ г.

№ п/п	Наименование ТСО	Количество	
		на объектах	в обменном фонде
1	2	3	4

**Раздел 2. Технические средства охраны,
установленные на ПЦО и в помещениях телефонных станций
и имеющиеся в обменном фонде**

по состоянию на «____» _____ 20____ г.

№ п/п	Наименование ТСО (составных частей)	Количество	
		на ПЦО, АТС	в обменном фонде
1	2	3	4

Примечание. Копия направляется в управления (отделы) для обобщения информации не позднее 15 числа последнего месяца каждого полугодия

6. Журнал
учета заявок на ремонт ТСО, ложных срабатываний и невзятий объектов под охрану

№ п/п	Дата и время сообще-ния	Пультовой номер (наименование и адрес объекта)	Вид сообщения	ФИО и должность сообщившего	Причина неисправности	Дата и ФИО, выполнявшего работы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание. Допускается ведение отдельных журналов по каждому виду сообщения

7. Журнал
учета технических средств охраны, направляемых в ремонтную группу, мастерскую

№ п/п	Тип и заводской № прибора	Наименование объекта	Дата		Примечание
			отправки в ремонт	получения из ремонта	
1	2	3	4	5	6

8. Журнал
учета ремонта технических средств охраны

№ п/п	Дата поступления в ремонт	Наименование ТСО	Заводской № и год выпуска	Наименование подразделения, сдавшего в ремонт	Внешнее проявление неисправности	Причина неисправности	Ремонт произвел (дата, ФИО, подпись)	Из ремонта получил (дата, ФИО, подпись)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечание Допускается ведение журнала по каждому типу изделий.

9. Журнал
электромонтера по обслуживанию
технических средств охраны

_____

(ФИО)

Начат "___" _____ 20___ г

Окончен "____" _____ 20___ г

Учет выполненных работ

Дата	Наименование объекта, (обособленного помещения), ТСО	Вид работ	Выполненные работы и израсходованные материалы	Результаты измерений	ФИО, подпись собственника
1	2	3	4	5	6

Примечание. В графе "Виды работ" указывается регламент, текущий ремонт, ложное срабатывание, заявка, невзятие объекта под охрану и инструктаж собственника под расписку

10. Журнал
электромонтера по ремонту
технических средств охраны

_____
(ФИО)

Начат "____" _____ 20____ г

Окончен "____" _____ 20____ г.

Учет выполненных работ

Дата	Наименование, заводской №, год выпуска ТСО	Выявленные неисправности	Выполненные работы	Израсходованные материалы и комплектующие изделия	Примечание
1	2	3	4	5	6

11. Журнал
учета средств измерений

№ п/п	Наименование средства измерений	Марка средства измерений	Заводской №, инв №	Отметка о закреплении	Техническое состояние	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Примечания.

1 В графе "Техническое состояние" указывается дата последней поверки, ремонта, необходимость списания средств измерений

2 Журнал ведется ИТР, осуществляющим надзор за средствами измерений

Приложение № 3
к Наставлению по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел

СБОРНИК
НОРМАТИВОВ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

1. Перечень технических средств охраны, приведенных к условным установкам

Технические средства охраны	Количество УУ
Шлейф сигнализации:	
шлейф сигнализации длиной до 10 м	0,02
на каждый последующий десяток метров	0,01
разветвительные коробки, устройства соединительные	0,02
выносные (задающие) элементы шлейфа (резисторы, диоды и т п)	0,01
ИЗВЕЩАТЕЛИ	
Электроконтактный типа "Фольга-С" ("Провод"):	
при длине фольги (провода) до 10 м	0,05
на каждые последующие десять метров	0,02
Магнитоконтактный типа ИО 102	0,01
Ударноконтактный типа "Окно-5", "Окно-6"	
блок обработки сигнала (БОС)	0,2
датчик разрушения стекла (ДРС)	0,02
Пьезоэлектрический типа "Грань-2М":	
БОС	0,4
датчик сигналов вибрации (ДСВ)	0,02
типа "Шорох-1-1"	0,3
Акустический типа "Арфа", "Астра-С", "Стекло-3"	0,4
Активный инфракрасный.	
для блокировки периметра и открытых площадок типа "Вектор-СПЭК", "СПЭК-7", "СПЭК-8"	0,7
для блокировки закрытых помещений "Вектор-8/25", "СПЭК-9"	0,3
на каждый второй и более луч	0,2
Пассивный инфракрасный с зоной обнаружения	
линейной типа "Фотон-6А", "Фотон-8А", "Фотон-10А"	0,3
поверхностной типа "Фотон-Ш", "Фотон-Ш-1", "Фотон-6Б", ""Фотон-8Б", "Фотон-10Б"	0,5
объемной типа "Астра-5", "Икар-1(А, Б)", "Икар-2(А, Б)", "ФОТОН-СК (-2)", "Фотон-6", "Фотон-8", "Фотон-9", "Фотон-10", "Фотон-11"	0,6
Радиоволновой:	
для блокировки закрытых помещений типа "Аргус-2", "Аргус-3", "Волна-5"	0,3
для блокировки периметра и открытых площадок типа "Радий-2(/1, /2)"	0,5
Емкостный типа "Пик"	0,4
Комбинированный (радиоволновой + инфракрасный пассивный) типа "Сокол-2", "Сокол-3"	0,8
Совмещенный: акустический + инфракрасный пассивный типа "Сова-2", "Сова-3", "Орлан"	0,6

Технические средства охраны	Количество УУ
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ	
Прибор приемно-контрольный средней (1 – 5) информационной емкости с одним задействованным входом	0,3
на каждый последующий вход	0,1
Прибор приемно-контрольный средней (6 – 50) информационной емкости:	
блок базовый (центральный, управления и т п)	1,8
блок линейный (выносной, расширения и т п.)	1,2
блок (устройство) объектовый	0,1
Прибор приемно-контрольный большой (свыше 50) информационной емкости:	
блок базовый (центральный, управления и т. п)	3,3
блок линейный (выносной, расширения и т п)	1,2
блок (устройство) объектовый	0,1
"Аккорд-512" дополнительное оборудование:	
блок-расширитель ШС	0,1
блок-расширитель выходов на ПЦН	0,1
блок-расширитель релейных выходов	0,2
пульт управления локальный	0,05
"Виста 101 (501) дополнительное оборудование:	
пульт управления и индикации пользователя	0,8
адресный модуль управления на четыре реле	0,2
адресный расширитель ШС	0,6
токовый усилитель двухпроводной сигнальной линии	0,3
радиоприемное устройство	1,8
извещатель адресный радиоканальный	1,4
пульт управления и индикации пользователя радиоканальный двунаправленный	1,8
пульт управления пользователя трехкнопочный радиоканальный	0,8
СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ	
"Фобос":	
устройство объектовое	0,1
пульт оператора	3,4
ретранслятор	2,4
"Фобос-А":	
ретранслятор	2,4
устройство оконечное автоматизированного исполнения	0,2
устройство объектовое автоматизированное	0,3
устройство объектовое серии "Редут"	0,2
"Фобос-ТР":	
устройство оконечное одношлейфное	0,2
устройство оконечное двухшлейфное	0,3
ретранслятор	2,6
пульт оператора	4,0

Технические средства охраны	Количество УУ
"Фобос-3":	
устройство оконечное одношлейфное	0,2
устройство оконечное двухшлейфное	0,3
устройство оконечное четырехшлейфное	0,4
ретранслятор	2,6
"Ахтуба":	
устройство оконечное объектовое и фильтр абонентский	0,2
мультиплексор и концентратор	2,0
устройство файловое управляющее	1,7
"Юпитер":	
групповой концентратор с фильтром подключения и блоком питания	0,3
кодовый замковый ответчик	0,2
индивидуальный ответчик с комплектом брелоков	0,2
пульт оператора	8,0
коммутатор ПЦО	1,0
устройство трансляции (УТ)	2,0
УТ (автоматизированное)	1,5
УТ (ПЦН)	2,5
УТ (ретранслятор)	0,2
"Атлас-20":	
ретранслятор	2,6
блок подключения	3,4
устройство оконечное объектовое	0,2
"Приток":	
блок сопряжения	0,6
коммутатор интерфейсов КОМ-3-1	0,6
ретранслятор	0,4
объектовое оборудование	0,2
радиомодем	0,7
кронтроллеры КСПИ	0,4
Аппаратура уплотнения СПИ "Фобос"	
"Атлас-Ф"	0,4
Комплект модернизации СПИ "Нева-МД":	
блок управления и контроля	1,5
блок обработки сигналов	1,5
Прибор-сигнализатор "Атлас-6":	
устройство оконечное с блоком подключения	0,5
ретранслятор	2,5
Устройство оконечное с блоком подключения:	
"Атлас-6/3"	0,6
"Атлас-3Т"	0,1

Технические средства охраны	Количество УУ
РАДИОСИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ	
"Струна-3М":	
устройство объектовое	1,0
устройство объектовое с передатчиком и антенной	1,8
радиопередатчик с антенной	1,8
пульт управления	7,0
радиоприемник с антенной	1,7
устройство сопряжения	0,5
"Струна-5":	
блок ПЦН	7,0
антенно-фидерное устройство	1,8
радиоканальный блок	2,4
проводной блок	2,4
"Иртыш-3Р":	
блок ПЦН	7,4
блок "Иртыш-324"	1,0
блок "Иртыш-424"	1,0
блок "Иртыш-112"	0,8
блок "Иртыш-424Л"	1,0
блок "Иртыш-112Л"	0,8
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ ПЦО	
АРМ АСПИ "Атлас-20"	1,7
АРМ ДПЦО	1,7
АРМ АБД	1,7
АРМ ДПУ	1,7
АРМ АС	1,7
АРМ "Приток"	1,7
АРМ "Виста"	1,7
Устройство сопряжения ретранслятор "Фобос" (плата)	0,5
УСИ "Фобос" (блок)	0,5
МЦМ Cibervox (плата)	1,4
АРМ Cibervox	1,7
УПО "Телемак" МТ040	0,5
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ	
"Рубеж-07-3":	
блок центральный процессорный	3,3
блок адресный линейный	1,2
блок релейный	0,1
блок релейный адресный	0,2
"Орион"	
Пульт контроля и управления "С 2000"	3,1
Блок сигнально-пусковой "С2000-СПИ"	1,0
Клавиатура	1,2

Технические средства охраны	Количество УУ
"Дозор":	
охранная панель (ППКО)	3,2
адресный модуль	1,4
терминал управления	0,8
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	
Типа МИП-Р, МИП-Р-1, МБП-12	0,1
типа "Скат-1200Д", "Скат-2400М", "Скат-2412", "Аксай", ББП 12/2А	0,3
типа UPS	1,2
УСТРОЙСТВА РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	
Бензоэлектрический агрегат	10,0
Дизельный агрегат	16,0
Аккумуляторная батарея емкостью до 360 А ч напряжением	
12 В	1,5
24 В	2,0
60 В	4,5
ОПОВЕЩАТЕЛИ	
Типа - "Свирель", "Маяк-1	0,1
СРЕДСТВА ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	
Типа "Радиокнопка"	0,1
типа "Кукла", "Миникредит-Л", "Клипса", "Браслет-Л", ИО 101-3 (ПФ-1), ИО 102-1/1А, ИО 102-2 (КНФ-1)	0,02
ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ	
Тепловой типа ИП103	0,02
Дымовой типа - ИП212	0,1
Дымовой типа ИДПЛ	0,3
Ручной	0,1
ПРИБОРЫ ПОЖАРНЫЕ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ	
Типа "Луч"	0,3
типа "Радуга"	0,4
типа "Радуга-2А", "Радуга-3	0,5
"Искробезопасная электрическая цепь"	0,3
типа "Орфей"	0,3
СРЕДСТВА ОРГТЕХНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ	
Персональный компьютер типа IBM PC	5,0
Клавиатура	1,2
Видеомонитор	
черно-белого изображения	0,4
цветного изображения	1,2
Преобразователь интерфейсов	0,6

Технические средства охраны	Количество УУ
Принтер	
матричный	0,2
струйный	0,2
лазерный	0,2
Ксерокс	0,3
Носимая радиостанция	0,2
Мобильная радиостанция	0,4
Стационарная радиостанция	0,5
Магнитофон	3,0
Фоническое устройство	0,3
Регистрационное устройство	0,3
Цифровые часы	0,8
СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ	
Телевизионная камера	
внутренняя	
без кожуха или в пылезащищенном (декоративном) кожухе	0,3
в кожухе, защищенном от вскрытия и/или вандализма	0,5
внешняя в термокожухе	0,5
Поворотное устройство:	
внутреннее	0,3
внешнее	0,5
Пульт (блок) управления поворотными устройствами, объективами, термокожухами и т п	
одноканальный	0,2
на каждый последующий канал добавляется	0,2
Приемник телеметрии	
внутренний	0,1
внешний	0,2
Видеоусилитель,видеораспределитель	0,1
Система передачи изображения	
системный блок	1,0
приемник	0,2
передатчик	0,5
Прожектор:	
внутренний	0,2
внешний	0,4
Последовательный коммутатор, квадратор	0,1
Матричный коммутатор	0,3
Мультиплексор	0,3
Видеодетектор движения	0,5
Видеобуфер	0,2
Видеомагнитофон	0,2
Видеопринтер	0,2
Генератор времени-даты, текста, номера канала, креста/линии	0,1
Детектор потери видеосигнала	0,1
На каждый последующий задействованный видеоканал	0,2

Технические средства охраны	Количество УУ
Видеодомофон	1,4
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ	
Контроллер	1,2
Считыватель	0,3
Устройства преграждающие:	
электромагнитная защелка	0,2
блок питания аварийной кнопки	0,9
кнопка аварийного открывания дверей	0,1
турникеты	1,5
пульт управления турникетами	1,3
Шлагбаум:	
пульт управления	2,1
стрела	1,1
Домофон:	
блок базовый	1,1
кодовое устройство	0,3
электромагнитная защелка	0,1

Примечания

1 Приведение ТСО к условным установкам производилось на основании действующих документов по техническому обслуживанию и с учетом затрат рабочего времени на выполнение работ по заявкам, проезд к объекту, техническую учебу, а также подготовительно-заключительного и дополнительного времени технического обслуживания

2 Количество условных установок на ТСО, не указанных в таблице, определяется по ближайшему аналогу.

2. Нормы времени на входной контроль и ремонт технических средств охраны

Технические средства охраны	Входной контроль, ч	Ремонт, ч
ИЗВЕЩАТЕЛИ		
Магнитоконтактные	0,1	-
Ударноконтактные	0,7	-
Пьезоэлектрические	1,5	-
Акустические	0,7	-
Активные инфракрасные	0,5	-
Пассивные инфракрасные	0,9	-
Радиоволновые типа "Аргус", "Волна 5"	0,7	-
Радиоволновой типа "Радий-2"	0,7	2,2
Емкостной типа "Пик"	0,7	1,5
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ		
Малой информационной емкости (до 5 шлейфов) типа "Дюна-1", "Прима", "Нота", "Нота-2", "Сигнал-ВКП", "Сигнал-СПИ", "Сигнал-ВК4П", "Аккорд (4ШС)", "Сигнал-ВК-4"(исполнение 05)	1,0+ (N^* × 0,25)	2
Средней информационной емкости (от 6 от 50 шлейфов): типа "Аккорд" (8 ШС), "Сигнал-20", "Виста-101", "Антей"	1,0+ (N^* × 0,3)	2
Большой информационной емкости (свыше 50 шлейфов): типа "Адрес", "Аккорд-512", "Виста-501", "Сеть"	5,0+ (N^* × 0,3)	4
*N – количество подключенных шлейфов		
СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ		
«Фобос»:	24,0	
пульт централизованного наблюдения (ПЦН)		3,0
блок питания (БП)		1,6
узел центральный (УЦ)		2,8
узел центральный (УЦР-А)		3,0
узел линейных комплектов (УЛК)		1,5
узел фильтров АМ УФАМ		1,0
узел фильтров автоматизированный (УФ-А)		3,0
узел питания (УП)		0,8
устройство сопряжения (УСО)		0,8
устройство оконечное (УО)		0,5
«Фобос-ТР»:	12,0	
плата процессора		3,0
БП		1,6

Технические средства охраны	Входной контроль, ч	Ремонт, ч
плата УЛК		2,0
плата УЦР		2,8
плата УФАМ		1,0
плата УПР		0,8
«Юпитер»:	10,7	
УТ (автоматизированное)		2,5
УТ («Атлас»)		2,5
УТ (ПЦН)		4,0
УТ (ретранслятор)		1,3
коммутатор ПЦО		1,0
абонентский комплект		
групповой концентратор		1,8
индивидуальный ответчик с комплектом брелоков		1,1
фильтр подключения		0,3
плата питания		0,5
«Атлас-6»:	3,9	
ретранслятор		4,0
УО		1,0
блок подключения		0,3
Устройство оконечное УО01061-1-2 **«Атлас-6/3»**	3,5	4,0
Устройство оконечное абонентское УОО01061-1-3 **«Атлас-3Т»**	3,5	4,0
«Атлас-2М1»:	4,7	
пульт		3,0
УТ		1,2
устройство переходное		0,5
табло выносное		0,1
Аппаратура уплотнения СПИ «Фобос» **«Атлас-Ф»**	0,5	0,5
«Струна-3», «Струна-3М»:	18,0	
устройство сопряжения		0,1
радиоприемник		2,8
устройство обработки		4,0
устройство объектовое		1,0
радиопередатчик		4,8
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ		
"Рубеж-07-3":	14,0	
блок центральный процессорный		3,0
блок адресный линейный		2,8
блок релейный		1,0
блок релейный адресный		1,2
"Орион"	12,8	
Пульт контроля и управления "С 2000"		3,0
Блок сигнально-пусковой "с 2000-СПИ"		0,8
Клавиатура		0,6

Технические средства охраны	Входной контроль, ч	Ремонт, ч
"Дозор":	13,6	
охранная панель (ППКО)		2,4
адресный модуль		1,3
терминал управления		0,8
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ		
Типа МИП-Р, МИП-Р-1, МБП-12	0,2	0,7
типа "Скат-1200Д", "Скат-2400М", "Скат-2412", "Аксай", ББП 12/2А	0,3	1,2
типа UPS	0,8	2,6
УСТРОЙСТВА РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		
Бензоэлектрический агрегат	6,2	2,0
Дизельный агрегат	6,5	2,8
Аккумуляторная батарея емкостью до 360 А ч напряжением	0,4	
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА АРМ ПЦО		
АРМ АСПИ "Атлас-20"	4,0*	
АРМ АБД	4,0*	
АРМ ДПУ	4,0*	
АРМ АС	4,0*	
АРМ «Приток»	4,0*	
АРМ «Виста»	4,0*	
АРМ Cibervox	4,0*	
Устройство сопряжения ретранслятор "Фобос" (плата)	1,8	3,0
УСИ "Фобос" (блок)	2,2	2,0
МЦМ Cibervox (плата)	2,4	2,8
УПО "Телемак" МТ040	1,6	1,6
* Входной контроль и ремонт АРМ - это переустановка и наладка программы		
СРЕДСТВА ОРГТЕХНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ		
Персональный компьютер типа IBM PC	5,0	5,0
Клавиатура	1,5	1,0
Видеомонитор		
черно-белого изображения	0,6	3,6
цветного изображения	0,7	4,1
Принтер:		
матричный	3,1	2,4
струйный	3,1	2,5
лазерный	3,1	3,0
Ксерокс	3,1	3,0
Носимые радиостанции	1,1	5,5
Мобильная радиостанция	1,2	7,5
Стационарные радиостанции	2,1	11,0
Магнитофон класса «Электроника-004»	2,3	2,0

Технические средства охраны	Входной контроль, ч	Ремонт, ч
Фоническое устройство	1,1	1,3
Регистрационное устройство	1,1	1,2
Цифровые часы	1,4	1,5
СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ		
Телевизионная камера черно-белая, цветная термокожухе	 0,5 0,6 0,7	 2,5 3,5 1,0
Поворотное устройство	0,5	2,0
Пульт (блок) управления поворотными устройствами, объективами, термокожухами и другие	0,7	1,5
Приемник телеметрии	0,4	1,8
Видеоусилитель видеораспределитель системный блок	0,5 0,4 0,5	2,0 2,2 4,0
Прожектор	0,4	1,3
Последовательный коммутатор, квадратор	0,7	1,5
Матричный коммутатор	0,5	1,6
Мультиплексор	0,7	2,5
Видеодетектор движения	0,8	1,8
Видеобуфер	0,5	1,6
Видеомагнитофон	1,2	2,6
Видеопринтер	1,1	3,0
Генератор времени-даты, текста, номера канала, креста/линии	0,5	2,4
Детектор потери видеосигнала	0,5	1,0
Видеодомофон	0,6	3,4
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ		
Контроллер	12,0	3,20
Считыватели радиокарт	10,0	0,60
Электромагнитная защелка	6,0	0,40
Блок питания UPS	12,0	4,00
Блок питания аварийной кнопки	5,0	2,00
Кнопка аварийного открывания дверей	4,5	0,20
Турникеты	13,0	3,40
Пульт управления турникетами	3,0	3,48
Датчики типа ИО 102	0,1	0,10
ШЛАГБАУМ НА АВТОСТОЯНКЕ		
Пульт управления	10,0	3,50
Стрела	17,0	3,70
Считыватели магнитных карт	9,0	0,60

Технические средства охраны	Входной контроль, ч	Ремонт, ч
ДОМОФОН		
Базовый блок	8,0	3,00
Кодовое устройство	8,0	0,90
Электромагнитная защелка	4,5	0,26
Блок питания	5 0	1,00

Примечания

1. Нормы времени на входной контроль и ремонт ТСО разработаны на основании.

методических рекомендаций по проверке технического состояния ТСО,

регламентов технического обслуживания ТСО;

руководства по техническому обслуживанию ТСО,

данных технической документации на аппаратуру,

сравнительного анализа технических решений перспективных и аналогичных изделий, находящихся в эксплуатации.

2 Нормами времени учтено

подготовительно-заключительное время на подготовку рабочего места и средств измерений, отдых и личные надобности,

время на распаковку и проверку комплектности аппаратуры

3 Нормы времени используются при планировании работы ремонтных групп, мастерских и электромонтеров, занятых ремонтом средств сигнализации

4. Для ТСО не вошедших в данный перечень, нормы времени на входной контроль и ремонт утверждаются начальником управления (отдела) по данным ремонтных групп, мастерских

5. Время входного контроля партии извещателей, имеющих пространственную зону обнаружения должно быть увеличено на время разметки зоны обнаружения, равное 0,25 ч

6 Время входного контроля радиосистем не учитывает времени установки приемной и передающей антенн

7. Извещатели, изготовленные методом поверхностного монтажа не ремонтно-пригодны.

3. Примерный перечень средств измерений и стендового оборудования

Наименование изделия	Примерная положенность		
	Мастерская	ОВО	ПЦО
Прибор комбинированный	По одному прибору на каждого электромонтера		
Вольтметр универсальный цифровой	На каждое рабочее место по ремонту		1
Милливольтметр переменного тока	2	-	2
Осциллограф универсальный однолучевой	На каждое рабочее место по ремонту		-
Осциллограф универсальный двухлучевой	2	1	1
Генератор сигналов низкочастотный	На каждое рабочее место по ремонту		1
Генератор сигналов высокочастотный	1	1	-
Генератор шумовых сигналов низкочастотный	1	-	-
Генератор импульсов	1	-	-
Частотомер электронно-счетный	2	1	1
Измеритель индуктивности, емкости и сопротивления универсальный	1	1	-
Анализатор спектра	1	-	-
Измеритель помех с эквивалентом сети	1	-	1
Комплект прибора для измерения шумов, сигналов низкой частоты	1	-	1
Люксметр	1	1	-
Шумомер	1	1 на бригаду	-
Ваттметр поглощаемой мощности	1	-	-
Мегаомметр на 100 В и 500 В	1	1 на бригаду	-
Магазин сопротивлений	1		-
Источник питания постоянного тока	На каждое рабочее место		
Программатор мастер-карт ППК	-	1	-
Программатор УО	-	1	
Измеритель КСВ и мощности	-	1	-
Мультиметр	-	1	-
Компьютер IBM PC не ниже Pentium II 300 МГц	1	1	1
Стенд проверки блока ретранслятора	1	-	-
Стенд проверки модуля УЦР	1	-	-
Стенд проверки модуля УУР	1	-	-
Стенд проверки модуля УЛК	1	-	-

Наименование изделия	Примерная положенность		
	Мастерская	ОВО	ПЦО
Стенд проверки устройства оконечного	1	-	-
Стенд проверки узла управления ПЦН (пульта)	1		-
Стенд проверки устройства сопряжения ретранслятора с ПЭВМ	1	-	-
Устройство программирования ППЗУ	1	-	-
Устройство стирания информации ППЗУ	1	-	-
Стенд отладки УО-А	1	-	-
Стенд проверки УЦР-А	1	-	-

Примечание В зависимости от особенностей конкретных ТСО список необходимых приборов и оборудования может быть изменен и дополнен

4. Примерный перечень инструментов, приспособлений и оборудования

№ п/п	Наименование инструмента, оборудования, приспособлений	Единица измерения	Примерная положенность			
			На одного электромонтера по техническому обслуживанию и монтажу ТСО	На одного электромонтера по ремонту ТСО	На ремонтную группу, мастерскую	На бригаду электромонтеров ТСО
	Кусачки боковые с диэлектрическими ручками	шт	2	2	-	-
	Кусачки прямые	шт.	1	-	2	-
	Круглогубцы	шт	1	1	-	-
	Плоскогубцы с длинными узкими губками	шт	1	1	-	-
	Пассатижи с диэлектрическими ручками	шт	1	1	-	-
	Пинцет монтажный	шт.	1	1	-	-
	Нож монтерский	шт	1	1		-
	Индикатор напряжения	шт	1	1	-	-
	Паяльник 220 В ×40 Вт	шт	1	1	-	-
	Паяльник 220 В ×90 Вт	шт	-	-	1	1
	Паяльник 12 В ×25 Вт	шт	-	1	-	-
	Паяльник 36 В ×25 Вт	шт	-	-	1	-
	Трансформатор на 12 В (разделительный)	шт	-	1	-	-
	Трансформатор на 36 В (разделительный)	шт	-	1	-	-
	Набор отверток с обычным жалом и диэлектрической ручкой (Ф 4, 6, 8)	компл.	1	1	-	-

№ п/п	Наименование инструмента, оборудования, приспособлений	Единица измерения	Примерная положенюсть			
			На одного электромонтера по техническому обслуживанию и монтажу ТСО	На одного электромонтера по ремонту ТСО	На ремонтную группу, мастерскую	На бригаду электромонтеров ТСО
	Набор отверток с крестообразным жалом и диэлектрической ручкой (Ф 4, 6, 8)	компл.	1	1	-	-
	Набор часовых отверток	компл	1	1	-	-
	Набор надфилей	компл	1	1	-	-
	Набор инструмента для нарезания резьбы (М 3, 4, 5, 6)	компл	-	-	3	1
	Сверла с цилиндрическим хвостовиком (разные, 10 шт)	компл.	-	-	3	2
	Сверла с цилиндрическим хвостовиком, оснащенные пластинками из твердого сплава (Ф 6, 8)	компл	-	-	3	2
	Буры с пластинами из твердого сплава (диаметром 10, 12, 16 мм)	компл.	-	-	1	1
	Набор стамесок (плоские с шириной лезвия 6, 10, 20 мм, полукруглая	компл	1	-	1	-
	Молоток слесарный, 200 г	шт.	1	-	3	-
	Молоток слесарный, 500 г	шт.	-	-	-	1
	Молоток слесарный, 50 г	шт.	-	1	-	-
	Кувалда кузнечная, 5 кг	шт.	-	-	1	-
	Керн	шт	-	-	2	1
	Шило с пластмассовой ручкой	шт	1	1	-	-
	Метр стальной складной	шт	1	-	1	-
	Линейка металлическая, 300 мм	шт	-	1	-	-
	Рулетка измерительная, 10 м	шт	-	-	1	1

№ п/п	Наименование инструмента, оборудования, приспособлений	Единица измерения	Примерная положенность			
			На одного электромонтера по техническому обслуживанию и монтажу ТСО	На одного электромонтера по ремонту ТСО	На ремонтную группу, мастерскую	На бригаду электромонтеров ТСО
	Набор напильников, насечка №0 (разные, 3 шт.)	компл	-	-	2	1
	Набор напильников, насечка №2 (разные, 3 шт)	компл	-	-	2	1
	Брусок для точки ножей	шт	-	-	2	1
	Ключи гаечные двухсторонние (разные 6 шт)	компл	-	-	2	1
	Ключ разводной №2	шт	-	-	2	1
	Ножницы канцелярские	шт	1	1	-	-
	Ножницы по металлу	шт	-	-	2	1
	Браслет антистатический	шт	-	1	-	-
	Кисти-флейц (разные, 2 шт)	компл	1	1	-	-
	Кисти художественные (разные, 2шт)	компл	-	-	1	
	Зеркало зубоврачебное	шт	-	1	-	-
	Граммометр	шт	-	1	-	
	Щуп зазоров	компл	-	1	-	1
	Регулировки разные	компл	-	1	-	1
	Уровень	шт	-	-	-	1
	Ножовка по дереву	шт	-	-	-	1
	Стусло	шт	-	-	-	1
	Скобкозабивательный пистолет	шт	-	-	1	1
	Станок для ножовочных полотен	шт	-	-	2	1
	Ножовочные полотна по металлу	шт	-	-	10	6
	Зубило слесарное	шт	-	-	2	1
	Чистодел С-35	шт	1	1	-	-

№ п/п	Наименование инструмента, оборудования, приспособлений	Единица измерения	Примерная положенность			
			На одного электромонтера по техническому обслуживанию и монтажу ТСО	На одного электромонтера по ремонту ТСО	На ремонтную группу, мастерскую	На бригаду электромонтеров ТСО
	Дрель ручная	шт	-	-	1	1
	Дрель электрическая	шт	-	-	2	2
	Перфоратор	шт.	-	-	1	1
	Удлинительный шнур в резиновом шланге со штепсельной вилкой и двойной розеткой, 20 м	шт	1	-	2	-
	Переносная лампа с резиновым шлангом, 10 м	шт	-	-	1	1
	Фонарь карманный	шт.	1	-	1	-
	Штангенциркуль с глубинометром 0-125 мм	шт	-	-	1	1
	Штангенциркуль 0-400 мм	шт	-	-	1	1
	Шлямбур (1/2, 3/4)	компл	-	-	1	1
	Скарпель	шт	-	-	1	1
	Чемодан для переноски инструмента	шт	1	-	2	-
	Стремянка переносная	шт	-	-	1	1
	Тиски слесарные параллельные	шт.	-	-	2	-
	Тиски слесарные ручные	шт	-	-	2	1
	Когти КМО-3	компл.	-	-	-	1
	Пояс монтерский	шт.	-	-	-	1
	Блоки с лапками для натяжения проводов типа БР-3 (лапки типа РП-415)	компл	-	-	-	1
	Ареометр аккумуляторный с пипеткой	шт	-	-	-	1

№ п/п	Наименование инструмента, оборудования, приспособлений	Единица измерения	Примерная положенность			
			На одного электромонтера по техническому обслуживанию и монтажу ТСО	На одного электромонтера по ремонту ТСО	На ремонтную группу, мастерскую	На бригаду электромонтеров ТСО
	Пробник аккумуляторный М269	шт	-	-	-	1
	Стеклянная трубка Ф 5 6 мм	кг	-	-	-	1
	Резиновая груша	шт	-	-	-	1
	Кружка алюминиевая, 0,4	шт	-	-	-	1
	Воронка стеклянная	шт	-	-	-	1
	Точило электрическое с запасным шлифовальным кругом (АОП-211 ч)	шт.	-	-	-	1
	Настольный сверлильный станок	шт	-	-	1	-
	Станок рядовой намотки	шт	-	-	1	-
	Токарно-винторезный станок	шт	-	-	1	-
	Резцы металлообрабатывающие (разные)	компл	-	-	1	-
	Электропылесос	шт	-	-	1	-
	Паяльная станция типа Welle WECP-20				1	

Примечание. Допускается приобретение инструмента и оборудования других марок с аналогичными характеристиками.

Приложение № 4
к Наставлению по эксплуатации технических средств охраны подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел

ПРИМЕРНАЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1 ГОСТ 18322-78 Система технического обслуживания и ремонта техники Термины и определения

2. Р 78 36 013-2002 МВД России Ложные срабатывания технических средств охранной сигнализации и методы борьбы с ними

3. РД 78 36 003-2002 МВД России Инженерно-техническая укрепленность Технические средства охраны Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств

4 РД 78.145-93 МВД России Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ

5 Пособие к руководящему документу РД 78.145-93 МВД России "Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации Правила производства и приемки работ"

6 РД 78.146-93 МВД России Инструкция о техническом надзоре за выполнением проектных и монтажных работ по оборудованию объектов средствами охранной сигнализации.

7. РЭ 78 36 001-99 МВД России Руководство по эксплуатации средств измерений в подразделениях вневедомственной охраны МВД РФ.

8. РМ 78 36.002-98 МВД России. Порядок обследования объектов, принимаемых под охрану Методическое пособие

9. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34 0-03 150-00 Утверждены Минтрудом России 5 января 2001 г № 3 и Минэнерго России 27 декабря 2000 г № 163

10 Правила устройства электроустановок (издание шестое с изменениями, исправлениями и дополнениями, принятыми Главгосэнергонадзором России в период с 01 01 1992 по 01.01 1999 гг)

gost.e-ecolog.ru