

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ**

**Инструкция о техническом надзоре
за выполнением проектных
и монтажных работ
по оборудованию объектов
средствами охранной сигнализации**

РД 78. 146 - 93

Москва 2000

Данная Инструкция разработана сотрудниками НИЦ "Охрана" ГУВО МВД России (В. Г. Синилов, Л. И. Савчук, А. А. Антоненко, В. Д. Беляев) и утверждена МВД России 16 июня 1993 г.

Вниманию читателя!

Настоящему документу присвоено условное обозначение, подтверждающее его ведомственную принадлежность. Данный текст идентичен ранее выпущенному изданию (- М.: НИЦ "Охрана", 1993).

© Научно-исследовательский центр (НИЦ) "Охрана" ГУВО МВД России, 2000.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения НИЦ "Охрана" ГУВО МВД России.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает цель, задачи, порядок организации и проведения технического надзора за выполнением проектных, монтажных и пусконаладочных работ при оборудовании объектов средствами охранной сигнализации (в дальнейшем - технический надзор).

1.2. Инструкция разработана на основании "Положения о вневедомственной охране при органах внутренних дел Российской Федерации", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.08.92 г. N 589, и с учетом закона РФ "О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации".

1.3. Требования настоящей Инструкции распространяются на работы, выполняемые при оборудовании охранной сигнализацией охраняемых или передаваемых под охрану подразделениям вневедомственной охраны при органах внутренних дел Российской Федерации (в дальнейшем - подразделения охраны) объектов различных форм собственности, а также работы на объектах, с которыми заключены договора на проведение технического надзора.

Требования настоящей Инструкции распространяются также на работы по капитальному ремонту средств охранной сигнализации на тех же объектах.

1.4. Технический надзор - комплекс мероприятий, направленных на повышение эффективности использования средств охранной сигнализации.

1.5. Технический надзор осуществляет инженерно-технический персонал территориальных подразделений охраны.

При отсутствии в подразделении охраны инженерно-технического персонала требуемой квалификации, технический надзор осуществляется специалистами вышестоящего подразделения охраны.

1.6. Технический надзор осуществляется на договорной основе на весь период до сдачи технических средств охраны в эксплуатацию. В целях повышения эффективности технического надзора заказчик обязан обеспечивать лицам, его проводящим, необходимые условия для работы (инструмент, помещение, документацию, связь и т. п.). Порядок их предоставления должен быть оговорен в договоре о техническом надзоре. Также в договоре должен быть предусмотрен план-график и смета затрат на весь период работ по техническому надзору.

1.7. По желанию заказчика подразделения охраны могут осуществлять на договорной основе технический надзор на неохраямемых объектах.

1.8. Подразделения охраны при осуществлении технического надзора координируют свою деятельность с подразделениями господнадзора и другими органами Государственного надзора.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

2.1. Технический надзор осуществляется в целях:

- повышения надежности и эффективности охраны материальных ценностей и имущества собственников за счет улучшения качества проектных, монтажных и пусконаладочных работ при одновременном снижении затрат на них;
- проведения единой технической политики на всей территории Российской Федерации в этой области;
- обеспечения правильной тактики применения технических средств охранной сигнализации;
- более полного использования тактико-технических характеристик имеющегося парка аппаратуры.

2.2. Основными задачами технического надзора являются:

- организация и осуществление контроля на территории Российской Федерации за соблюдением организациями и предприятиями действующих нормативных актов в процессе ведения работ по проектированию, монтажу и сдаче охранной сигнализации в эксплуатацию;
- использования приборов и систем охраны в соответствии с технической документацией;
- оказание помощи собственникам по вопросам обеспечения качества проектирования и монтажа средств охранной сигнализации;
- выявление и анализ причин, препятствующих правильной реализации требуемых проектно-технических решений и разработка мер по их устранению;
- усиление контроля за выполнением требований по оснащению объектов охранной сигнализацией и соблюдением установленного порядка приема ее в эксплуатацию;
- обобщение практики применения нормативных актов по вопросам оснащения объектов охранной сигнализацией и совершенствование нормативной базы.

2.3. Подразделения охраны, осуществляющие технический надзор, имеют право:

- контролировать соответствие выполняемых работ требованиям, предъявляемым к проектно-техническим решениям и организационным охранным мероприятиям действующими правовыми нормативно-техническими документами;
- давать обязательные для исполнения предписания о приостановке работ, проводимых с нарушением действующих правил, норм и стандартов;
- запрещать применение изделий, материалов и технологий, не соответствующих требованиям действующей нормативно-технической документации;
- проверять наличие у организаций и предприятий, проводящих оснащение объектов охранной сигнализацией, лицензий установленного образца, дающих право на проведение этих работ;

- вносить в соответствующие органы представления о лишении проектных и монтажных организаций, систематически нарушающих требования нормативно-технических документов и настоящей Инструкции, лицензий на право производства этих работ;
- проводить обследования объектов и составлять акты обследования или техническое задание на проектирование охранной сигнализации;
- оказывать заказчику методическую помощь при составлении им технического задания на проектирование охранной сигнализации;
- проводить согласование технического задания на проектирование охранной сигнализации;
- контролировать разработку проекта оборудования объекта охранной сигнализацией, готовить заключение по нему или согласовывать;
- вносить, в установленном порядке, дополнения и изменения в проектно- сметную документацию;
- участвовать в приемке этапов работ по проектированию, монтажу, наладке средств охранной сигнализации и в составлении соответствующих актов.

2.4. Технический надзор производится на основе действующих нормативных документов, правил и настоящей Инструкции с учетом результатов проведенных обследований, проверок, измерений.

2.5. Порядок проведения технического надзора, объем и методы контроля принимаются в соответствии с настоящей Инструкцией, действующей нормативно-технической и проектно-сметной документацией.

2.6. При осуществлении технического надзора следует руководствоваться следующими нормативными документами:

- РД 25.952-90 "Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование";
- РД 78.143-92 "Системы и комплексы охранной сигнализации. Элементы технической укрепленности объектов. Нормы проектирования";
- РД 78.145-93 "Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ";
- СНиП 1.02.01-85 "Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений";
- СНиП 3.01.01-85 "Организация строительного производства";
- Временное положение о приемке законченных строительством объектов на территории Российской Федерации (взамен СНиП 3.01.04-87), одобренное коллегией Минстроя России (Протокол от 10.06.92 N 10).

В качестве нормативных документов могут использоваться указания, правила, нормы и требования, изданные или согласованные Главным управлением вневедомственной охраны МВД России, а также:

- техническая документация на изделия;
- нормы и типовые материалы для проектирования, технологические карты и прочее.

3. СТАДИИ, ФОРМЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

3.1. Технический надзор осуществляется на следующих этапах подготовки (экспертизы) технического задания на проектирование;

- разработки (экспертизы) проекта;
- монтажа и наладки;
- приемки охранной сигнализации в эксплуатацию.

3.2. Техническое задание на разработку проектно-сметной документации по оборудованию объекта охранной сигнализацией должно составляться заказчиком и согласовываться с подразделением охраны. Срок рассмотрения и согласования технического задания не более 10 дней. При подготовке технического задания рекомендуется руководствоваться РД 25.952-90.

3.3. Для экспертизы технического задания и его согласования заказчик представляет в подразделение охраны вместе с заданием следующую документацию:

- список помещений, подлежащих оборудованию охранной сигнализацией;
- план помещений (чертежи архитектурно-строительной части проекта и т. п.);
- перечень применяемого оборудования, извещателей, приемно-контрольных приборов;
- пояснительную записку с указанием количества рубежей охраны, мест установки приборов, способов прокладки соединительных линий, особых условий и ограничений, требований по заземлению (занулению) охранной сигнализации;
- требования по технической укреплённости отдельных конструкций и помещений объекта;
- требования по обеспечению электроснабжением охранной сигнализации;
- акты межведомственной комиссии, экспертизы строительной документации, обследования.

3.4. В случае оборудования объекта охранной сигнализацией по акту обследования, техническое задание на проектирование и проектно-сметная документация не разрабатываются. Состав комиссии и форма акта обследования должны соответствовать РД 78.145-93.

3.5. Проектно-сметная документация, разработанная на основании технического задания на проектирование, должна быть передана заказчиком в подразделение охраны для рассмотрения и согласования. Срок рассмотрения и согласования проектно-сметной документации - один месяц.

3.6. Согласование проектно-сметной документации осуществляют управления (отделы) вневедомственной охраны при министерствах внутренних дел республик в составе Российской Федерации, управлениях (главных управлениях) внутренних дел краев, областей, городов Москвы, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, автономных образований.

Указанные аппараты охраны могут делегировать полномочия по согласованию проектно-сметной документации подчиненным подразделениям. Срок действия согласования - 2 года.

3.7. Проектно-сметная документация оборудования объекта охранной сигнализацией утрачивает свое действие при изменении профиля объекта и подлежит пересогласованию при перемене заказчика.

3.8. При осуществлении технического надзора экспертизе подлежат:

- состав проектной документации;
- техническое задание на проектирование, лицензия на право проведения проектно-изыскательских работ;
- слаботочная часть проекта с разделом "сигнализация";
- архитектурно-строительная часть проекта (стены, несущие конструкции, проемы, столярные изделия и т.д.);
- конструкторская часть проекта (железобетонные конструкции, перекрытия, перегородки и т.д.);
- часть проекта, включающая коммуникационные сооружения (отопление, вентиляция, все виды проходных каналов и т.д.);
- конструкторские решения по технической укреплённости проектируемого объекта.

3.9. При рассмотрении проектов для территориально-распределоченных объектов следует иметь в виду, что проекты должны учитывать очередность ввода составных частей системы охраны: по помещениям, отдельным зданиям, участкам территории и т. п.

3.10. По поручению и с согласия заказчика проектная организация может вносить в проектно-сметную документацию изменения по отношению к техническому заданию, вытекающие из принятых заказчиком решений и согласованные с подразделением охраны.

3.11. Проектно-сметная документация должна быть удостоверена подписью главного инженера проектной организации.

3.12. Состав, содержание и оформление рабочей документации, передаваемой заказчиком монтажной организации, должны соответствовать требованиям РД 78. 143-92, РД 78.145-93.

Каждый экземпляр рабочей документации должен иметь отметки о принятии к производству работ.

3.13. Изделия и материалы, применяемые при производстве работ, должны соответствовать спецификациям проекта, государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

3.14. Монтаж охранной сигнализации должен проводиться только после выполнения работ по технической укреплённости объекта.

3.15. Монтажная и пусконаладочная организации должны согласовывать с подразделением охраны этапы и сроки работ, на которых будет проводиться технический надзор.

При внесении изменений в ранее согласованные сроки, монтажная организация обязана не позднее чем за 5 дней до начала очередного этапа сообщить об этом в подразделение охраны.

3.16. При проведении технического надзора за выполнением монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию объектов охранной сигнализацией осуществляется:

- проверка лицензий на право производства работ;
- контроль срока действия проектно-сметной документации или акта обследования;
- экспертиза проектно-сметной документации, если таковая не проводилась ранее;
- контроль срока начала монтажных или пусконаладочных работ;
- периодический (или очередной - в соответствии с согласованным графиком) контроль за монтажными и пусконаладочными работами;
- контроль за сертификатами, удостоверяющими качество оборудования и материалов;
- проверка качества, соответствия выполненных работ и мероприятий по технической укреплённости объекта проектно-сметной документации, строительным нормам и правилам производства работ, требованиям действующей нормативно-технической документации.

3.17. При проведении технического надзора в ходе приемки охранной сигнализации в эксплуатацию осуществляется:

- проведение индивидуального испытания оборудования и комплексного опробования системы охранной сигнализации;
- контроль за устранением недостатков, выявленных в ходе проведения технического надзора;
- оформление акта приемки в эксплуатацию или акта о готовности системы охранной сигнализации объекта для предъявления государственной приемной комиссии.

В случае если технический надзор начинается только с этого этапа, то проводятся все работы, предусмотренные предыдущими этапами, за исключением тех, целесообразность в которых отпала. Предложения и замечания подразделения охраны, высказанные в ходе проведения технического надзора на данном этапе, должны быть выполнены заказчиком в установленные сроки. В случае их невыполнения они вносятся в акт выявленных дефектов согласно РД 78.145-93.

4.ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА И КОНТРОЛЬ ЗА ЕГО ПРОВЕДЕНИЕМ

4.1. Для оформления результатов проведения технического надзора подразделения охраны, осуществляющие его, должны вести сводный и индивидуальный журналы технического надзора. Формы и содержание журналов приведены в приложении.

4.2. В индивидуальном журнале должны быть отражены все работы, проводимые в рамках технического надзора за оборудованием охранной сигнализацией данного объекта: составление акта обследования, экспертиза и согласование технического задания на проектирование, проектно-сметной документации, контроль за монтажными и пусконаладочными работами, прием охранной сигнализации в эксплуатацию, отмеченные недостатки, замечания.

4.3. Должностное лицо, осуществляющее технический надзор, обязано контролировать устранение отмеченных недостатков и фиксировать в индивидуальном журнале технического надзора принятые по ним меры. В случае несвоевременного и некачественного выполнения отмеченных в журнале недостатков и отступлений от нормативно-технической документации, вносить в журнал повторную запись, сообщая об этом в письменном виде заказчику и подрядчикам для принятия ими оперативных мер по их устранению.

4.4. Индивидуальный журнал объекта должен храниться в подразделениях охраны у лица, осуществляющего технический надзор за данным объектом, а при его отсутствии - у лица, его замещающего, до приемки охранной сигнализации в эксплуатацию, после чего он подшивается в паспорт объекта вместе с актом приемки охранной сигнализации в эксплуатацию.

4.5. Для планирования работ и оформления результатов по техническому надзору в подразделении охраны ведется сводный журнал с указанием этапов, сроков и отметок об исполнении. Сводный журнал должен храниться в подразделениях охраны у начальника отдела (отделения) или его заместителя. Срок хранения оконченного журнала - 3 года.

4.6. Контроль за проведением технического надзора осуществляют вышестоящие подразделения охраны.

**СВОДНЫЙ ЖУРНАЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
за оснащением объектов охранной сигнализацией**

Город (район) _____

Начат " ____ " _____ 2000 г.

Окончен " ____ " _____ 2000 г.

Начальник подразделения
вневедомственной охраны

(Ф.И.О.)

(подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
технического надзора за выполнением
проектных, монтажных и пусконаладочных
работ по оснащению объекта охранной
сигнализацией

Город (район) _____

Наименование объекта _____

(магазин, база, склад, аптека и т. п.)

Адрес объекта _____

Заказчик _____

(наименование организации, фирмы и т.п., адрес)

Начат " ____ " _____ 2000 г.

Окончен " ____ " _____ 2000 г.

Начальник подразделения
вневедомственной охраны

(подпись)

Заказчик

(должность, Ф.И.О.)

(подпись и печать)

**Состав специалистов, осуществляющих
технический надзор на объекте**

N	Должность	Ф.И.О.	Вид работ, по которым осуществляется технический надзор	Даты начала и окончания этапов работ

Организации, осуществляющие проектные, монтажные и пусконаладочные работы

1. _____
(наименование)
2. _____
3. _____

Субподрядчики-исполнители отдельных видов работ:

1. _____
2. _____
3. _____

№	Дата	Выявленные отступления от требований нормативно-технической документации	Предписание об устранении выявленных отступлений или наруш. и сроки их выполнения	Запись произвел, Ф. И. О.	С записью ознакомлен представитель, ф. и. о.		Отметка о выпол. предписания, ф. и. о.	
					Исполнителя работ	Заказчика	Исполнителя работ	Заказчика

Дата приема охранной сигнализации в эксплуатацию _____

Инструкция о техническом надзоре
за выполнением проектных и монтажных работ
по оборудованию объектов
средствами охранной сигнализации

РД 78. 146 - 93

Подписано в печать 12.10.2000. Печать офсетная. Бумага офсетная.
Формат 60 x 84/16. Усл. печ. л. 1,05. Уч.-изд. л. 0,85. Т. 200 экз. Цена договорная