

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ИНСТРУКЦИЯ  
О ТЕХНИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ  
ПРОЕКТНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО  
ОБОРУДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ СРЕДСТВАМИ  
ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

**МОСКВА 1997**

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель министра  
внутренних дел  
Российской Федерации  
А.Н. Куликов

“ 16 “ \_\_ 06 \_\_ 1993 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я  
О ТЕХНИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ  
ПРОЕКТНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО  
ОБОРУДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ СРЕДСТВАМИ  
ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

РД 78.146-93

Разработана НИЦ “Охрана” ВНИИПО МВД России, ГУВО  
МВД России.

Внесена и подготовлена к утверждению ГУВО МВД России.

Разработчики: В.Г. Синилов, Л.И. Савчук, А.А. Антоненко,  
В.Д. Беляев.

Введена впервые.

## 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 РФ от 14.08.92 г. № 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 РФ (в дальнейшем - подразделения охраны) объектов различных форм собственности, а также работы на объектах, с которыми заключены договора на проведение технического надзора.

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

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, документацию, связь и т. д.). Порядок их предоставления должен быть установлен в договоре о техническом надзоре. В договоре также 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 неохраняемых объектах.

1.8. При осуществлении технического надзора подразделения охраны координируют свою деятельность с подразделениями госпожнадзора 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. Основные задачи технического надзора:

организация и осуществление контроля на территории России за соблюдением организациями и предприятиями действующих нормативных актов в процессе ведения работ по проектированию, монтажу и сдаче охранной сигнализации в эксплуатацию;

использование 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 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 методическую помощь заказчику при составлении технического задания на проектирование охранной сигнализации;

осуществлять согласование технического задания на проектирование охранной сигнализации;

контролировать разработку проекта оборудования объекта охранной сигнализацией, готовить заключение по нему или согласовывать;

в установленном порядке вносить 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, изменений.

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

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

РД 25.952-90 "Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование";

РД 78.143-92 "Системы и комплексы охранной сигнализации. Элементы технической укреплённости 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 (вместо СНиП 3.01.04-87), одобренное коллегией Минстроя России (протокол от 10.06.92 г. № 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 пр.

### **3. СТАДИИ, ФОРМЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА**

3.1. Технический надзор осуществляется на следующих этапах:  
подготовка (экспертиза) технического задания на проектирование;  
разработка (экспертиза) проекта;  
монтаж и наладка;  
приемка 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 электроснабжения 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-исследовательских работ;
- слаботочная часть проекта с разделом "сигнализация";
- архитектурно-строительная часть проекта (стены, несущие конструкции, столярные изделия и т. д.);
- конструкторская часть проекта (железобетонные конструкции, перекрытия, перегородки и т. д.);
- часть проекта, содержащая 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-распределенных 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 подразделениями 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 спецификации проекта, ГОСТам, 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 подразделениями 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 укрепленности объекта проектно-сметной документации, СНиП 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 апробирования 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 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 за-

дания 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 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 оперативных мер по их устранению.

4.4. Индивидуальный журнал объекта хранится в подразделениях охраны у лица, осуществляющего технический надзор за данным объектом, а при его отсутствии - у заместителя, 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 окончательного 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 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 \_\_ г.

Окончен " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 \_\_ г.

Начальник подразделения  
вневедомственной охраны

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
подпись

№ пп.	Наименование и адрес объекта	Этапы												
		Техническое задание на проектирование или акт обследования			Проект			Монтаж и наладка			Прием в эксплуатацию			
		Вид работ	Даты начала и окончания работ	Должность, Ф.И.О. лица, проводящего тех. надзор	Вид работ	Даты начала и окончания работ	Должность, Ф.И.О. лица, проводящего тех. надзор	Вид работ	Даты начала и окончания работ	Должность, Ф.И.О. лица, проводящего тех. надзор	Вид работ	Даты начала и окончания работ	Должность, Ф.И.О. лица, проводящего тех. надзор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

**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 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 \_\_ г.

Окончен " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 \_\_ г.

Начальник подразделения  
вневедомственной охраны

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
подпись

Заказчик

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись и печать)

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

№ пп.	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. \_\_\_\_\_



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

Дата приема охранной сигнализации в эксплуатацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



20,1,18,3,16,5,14,7,12,9  
2,19,4,17,6,15,8,13,10,11