

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора  
по безопасности АО «Тюменьэнерго»

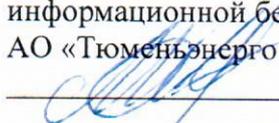
  
С.Ю. Квачадзе

«25» сентября 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение работ по техническому обслуживанию,  
текущему ремонту и администрированию технических средств охраны  
Исполнительного аппарата АО «Тюменьэнерго» на 2016 год

**Согласовано:**

Начальник службы  
информационной безопасности  
АО «Тюменьэнерго»

  
О.М. Маслов

«24» сентября 2015 г.

**Исполнитель:**

Ведущий специалист службы  
информационной безопасности  
АО «Тюменьэнерго»

  
Д.Н. Шарапов

г. Сургут, 2015 г.

## 1. Общие сведения

<b>Наименование работ</b>	Техническое обслуживание, текущий ремонт и администрирование охранных систем Исполнительного аппарата АО «Тюменьэнерго».
<b>Основание выполнения работ</b>	РД 25.964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ. Инструкции по эксплуатации технических средств охраны.
<b>Цели выполнения работ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение надежного бесперебойного функционирования технических средств охраны (ТСО);</li> <li>- контроль технического состояния технических средств охраны и определение пригодности их к дальнейшей эксплуатации;</li> <li>- выявление и устранение неисправностей и причин ложных срабатываний, полное устранение ложного срабатывания ТСО;</li> <li>- ликвидация или недопущение последствий воздействия неблагоприятных климатических, производственных и других дестабилизирующих факторов;</li> <li>- предупреждение отказов в работе оборудования и программного обеспечения ТСО, продление ресурса их работы.</li> </ul>
<b>Заказчик работ</b>	АО «Тюменьэнерго»
<b>Наименование, месторасположение (адрес) объектов и краткая характеристика ТСО</b>	<p>Объект: Исполнительный аппарат АО «Тюменьэнерго».</p> <p>Адрес объекта: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Университетская, д. 4.</p> <p>Комплекс ТСО объекта представляет собой интегрированную систему безопасности, включающую в себя следующие подсистемы: система охранная телевизионная, система контроля и управления доступом, система охранной сигнализации, система тревожной сигнализации.</p>
<b>Срок выполнения работ</b>	01.01.2016 - 31.12.2016
<b>Список принятых обозначений и сокращений</b>	<p>ТО – техническое обслуживание;</p> <p>ТР – текущий ремонт;</p> <p>ТСО – технические средства охраны (СКУД, СОТ, СОС, СТС, СО);</p> <p>СКУД – система контроля и управления доступом;</p> <p>СОТ – система охранная телевизионная;</p> <p>СОС – система охранной сигнализации;</p> <p>СТС – система тревожной сигнализации;</p> <p>АРМ – автоматизированное рабочее место;</p> <p>КПП – контрольно-пропускной пункт.</p>

## 2. Перечень оборудования ТСО, подлежащего ТО и ТР (инв. № 47006/1)

Комплекс ТСО – совокупность автоматизированных систем, осуществляющих технический контроль за безопасностью на объектах, а также вспомогательные и обеспечивающие функции. Количество помещений, оборудованных ТСО – 444. Количество видеокамер – 164, в том числе 140 внутренней установки и 24 наружной.

Основные системы ТСО, установленные на объекте:

- система контроля и управления доступом (СКУД);
- система охранная телевизионная (СОТ);
- система охранной сигнализации (СОС);
- система тревожной сигнализации (СТС);

Вспомогательные системы ТСО:

- система электропитания (СЭ).

## 3. Требования к выполнению работ

3.1. Подрядчик выполняет комплекс организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию ТСО в исправном состоянии, в соответствии с требованиями настоящего технического задания, технической документации на ТСО, нормативных документов, а также инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей оборудования в течение всего срока действия договора.

В рамках договора Подрядчик выполняет администрирование баз данных и сопровождение программного обеспечения, установленного на следующих АРМ:

- рабочее место «Администратор СКУД»;
- рабочее место «Оператор»;
- рабочее место изготовления пропусков «РМИП»;
- рабочее место бюро пропусков «РМБП»;
- рабочее место «КПП-1»;
- рабочее место «КПП-2»;
- рабочее место «КПП-3»;
- удаленные рабочие места;
- рабочее место «Администратор комплекса ТСО».

Выполнение регламентных работ по ТО проводится в соответствии с графиком (п. 4.1 настоящего технического задания).

3.2. Подрядчик выполняет комплекс работ по текущему ремонту ТСО. Необходимость проведения текущего ремонта определяется фактическим состоянием ТСО. Текущий ремонт заключается в замене отказавших легкоъемных элементов ТСО в кратчайший технически возможный срок, но не более 2 часов с момента регистрации заявки в журнале учета заявок.

3.3. При выполнении работ по настоящему договору Подрядчик обязан:

- обеспечивать выполнение своим персоналом принятых в АО «Тюменьэнерго» норм и правил техники безопасности, производственной санитарии, правил пожарной безопасности;

- обеспечивать соблюдение своим персоналом внутриобъектового и пропускного режимов АО «Тюменьэнерго»;

- иметь соответствующую материально-техническую базу и обеспечить своевременное и полное обеспечение материально-техническими ресурсами (запасными частями, отдельными техническими средствами, материалами и т.д.) для проведения ТО и ТР;

- применяемые изделия и материалы должны соответствовать национальным стандартам, иметь соответствующие сертификаты (в том числе на продукцию, подлежащую обязательной сертификации), технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их;

- инженерно-технические работники и эксплуатационный персонал должны иметь удостоверения установленного образца о проверке знаний правил ТЭ и ТБ, пожарной безопасности, инструкций по охране труда;

- обеспечивать безусловное выполнение своим персоналом требований РД 34.45-51.300-97, Приказа Минтруда России от 24.07.2013 № 328н, ПТЭ, ПУЭ 7-ое издание, Приказа Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, Правил противопожарного режима в РФ (№ 390), Приказа Ростехнадзора от 10.08.2006 N 760, ПБ-12-242-98 и действующей в нормативно-технической документации, производственной санитарии;

- все работы по настоящему договору, предусматривающие использование транспорта, выполнять с использованием своего транспорта или стороннего транспорта, привлеченного за счет средств Подрядчика;

- обеспечивать применение только новых, ранее неиспользованных материалов, изделий и конструкций, а также, качество материалов и комплектующих изделий, применяемых для выполнения работ, соответствие их требованиям, указанным в нормативно-технической документации, государственным стандартам, техническим условиям;

- в течение месяца после заключения договора провести обследование всего комплекса технических средств охраны ИА и предоставить Заказчику заключение о

состоянии и работоспособности оборудования, а также рекомендации по повышению надежности и эффективности работы охранных систем;

- обеспечивать обработку заявок, поступающих на круглосуточный пост охраны по телефону, с соответствующей отметкой в журнале учета заявок и журнале регистрации работ по ТО;

- осуществлять оперативную поддержку пользователей по вопросам эксплуатации ТСО;

- обеспечивать устранение аварийных отказов оборудования и восстановление работоспособности ТСО в кратчайший технически возможный срок, но не более 2 (двух) часов с момента регистрации заявки в журнале учета заявок, т.е. в случае возникновения неисправности ТСО принять все необходимые меры для оперативного восстановления работоспособности оборудования и оповестить Заказчика немедленно;

- обеспечивать предотвращение и ликвидацию последствий воздействия неблагоприятных климатических, производственных и других факторов;

- выполнять демонтаж/монтаж ТСО при проведении ремонтных, отделочных работ в зданиях и помещениях Объекта по заявкам Заказчика;

- выполнять работы в соответствии с требованиями технических, технологических, нормативных и организационных стандартов Заказчика.

Все дополнительные работы согласовываются с Заказчиком.

#### 3.4. При работе в электроустановках Подрядчик обязан:

- назначить ответственного за работу в электроустановках по объектам работ, уполномоченного выступать от имени Подрядчика при решении технических вопросов, имеющего группу допуска по электробезопасности не ниже III в электроустановках напряжением до 1000 В;

- предоставить список персонала с указанием групп по электробезопасности и прав при работе в действующих электроустановках. Обо всех изменениях и дополнениях в списках Подрядчик обязан своевременно сообщать Заказчику;

- при работе в электроустановках обеспечить соблюдение требований правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, правил безопасности, правил охраны труда и других нормативно-технических документов;

- обеспечить свой персонал средствами защиты от поражения электрическим током, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями;

- для проведения работ по настоящему договору обеспечить подбор квалифицированного персонала с опытом работы не менее 3 (трех) лет, периодические медицинские осмотры работников, проведение инструктажей по безопасности труда, пожарной безопасности;

- обеспечить учет, анализ и расследование нарушений при работе в электроустановках, несчастных случаев, связанных с эксплуатацией электроустановок, и принятие мер по устранению причин их возникновения;

- все работы в электроустановках осуществлять только после согласования с Заказчиком и получения соответствующего допуска;

- обеспечить проведение необходимых испытаний электрооборудования, измерительных приборов и средств индивидуальной защиты, эксплуатацию устройств молниезащиты.

За нарушения правил работы в электроустановках ответственность несет Подрядчик.

#### 3.5. Особые условия:

Оперативная замена (при необходимости) вышедших из строя компонентов ТСО может производиться за счет аварийного запаса оборудования Заказчика, при его наличии. Для своевременной замены вышедших из строя компонентов ТСО у Подрядчика должен быть их аварийный запас, который должен составлять не менее 5 % количества,

входящего в установку. Запасные изделия и приборы должны храниться в специально отведенном выделенном месте с соблюдением правил хранения, установленных заводской документацией на них. В случае отсутствия оборудования из числа аварийного запаса, необходимого для оперативного восстановления работоспособности ТСО, Подрядчик обязан незамедлительно принять меры для исполнения оперативной заявки, вплоть до приобретения необходимого оборудования за свой счет.

Оборудование, вышедшее из строя по вине Подрядчика, восстанавливается за счет средств Подрядчика, либо Подрядчик предоставляет Заказчику аналогичное по характеристикам и функциональным возможностям оборудование, без возмещения затрат со стороны Заказчика.

Подрядчик несет ответственность за качество выполняемых по настоящему договору работ, а также используемых при выполнении работ или передаваемых Заказчику оборудования, материалов, комплектующих, программного обеспечения с предоставлением сертификатов соответствия в необходимых случаях.

При изменении технологии выполнения ТО и ТР, применении измерительных приборов, генераторов и т.д., не указанных в эксплуатационной документации, подрядчик обязан согласовать работы по ТО и ТР с Заказчиком.

Неисправность, возникшая после проведения ТО и ТР, устраняется за счет Подрядчика.

Подрядчик несет ответственность за невыполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» в соответствии с действующим законодательством.

#### 4. Периодичность и состав работ

##### 4.1. График проведения технического обслуживания ТСО на 2016 год

Системы ТСО объекта	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
СКУД	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2
СОТ	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2
СОС	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2
СТС	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2	ТО-1	ТО-1	ТО-2

Периодичность технического обслуживания:

ТО-1 – ежемесячное техническое обслуживание;

ТО-2 – ежеквартальное техническое обслуживание.

##### 4.2. Состав работ по ТО:

###### 4.2.1. ТО-1 проводится ежемесячно, в состав работ входит:

Внешний осмотр – контроль технического состояния работоспособности ТСО, т.е. определение технического состояния систем и отдельных технических средств по внешним признакам.

Проверка работоспособности - определение технического состояния путем контроля выполнения техническими средствами и системой в целом части или всех свойственных им функций, определенных назначением.

Профилактические работы – работы планово-предупредительного характера для поддержания оборудования ТСО в работоспособном состоянии:

- проверка технического состояния ТСО как в целом, так и отдельных их элементов;

- проверка состояния гибких соединений (переходов) и разъемов;
- проверка состояния кабельных трасс и заземления;
- проверка состояния основных и резервных источников электропитания;
- очистка, притирка, смазка, подпайка оборудования ТСО;
- замена или восстановление элементов ТСО, выработавших свой ресурс или пришедших в негодность;
- проверка теплового режима работы оборудования (не менее 1 раза в неделю), диагностика, прочистка и текущий ремонт системы вентиляции и охлаждения серверов, видеорегистраторов, стоек с оборудованием;
- проверка средств контроля доступа (турникетов, шлагбаумов, замковых устройств на наличие механических повреждений, проверка и регулировка режимов работы);
- проверка системы охранной телевизионной (проверка электрических параметров оборудования, проверка видеокамер на прочность крепления, настройка качества передаваемого видеосигнала, установка экспозиции и фокусного расстояния; проверка качества изображения на мониторах; проверка качества видеозаписи, протирка объективов и защитных куполов видеокамер, укрепление ослабленных соединений, кронштейнов видеокамер);
- проверка охранной сигнализации (проверка работоспособности стационарного, периферийного оборудования и состояния кабельных трасс);
- проверка системы тревожной сигнализации (проверка работы кнопок тревожной сигнализации, надежности работы системы в целом);
- проверка оборудования ТСО в различных режимах;
- проверка звуковой, световой индикации приемно-контрольных приборов;
- проверка автоматизированных рабочих мест (в т.ч. мониторов, корпусов, источников питания, жестких дисков, программного обеспечения, периферийных устройств, проверка связи с локальной вычислительной сетью);
- учет всех случаев неисправностей и «ложной» работы оборудования ТСО с выявлением и устранением причин;
- подготовительно-восстановительные работы при проведении ремонтных и иных работ на объектах и в помещениях (демонтаж извещателей, видеокамер, иного оборудования ТСО по необходимости, а также монтаж и наладка их после проведения работ).

4.2.2. ТО-2 проводится один раз в квартал, в состав работ входит:

- выполнение работ по ТО-1;
- профилактические работы;
- проверка условий технической эксплуатации, технических и эргономических показателей оборудования.

Устранение неисправностей, выявленных в процессе проведения работ по ТО, производится путем замены и/или восстановления отдельных составных частей аппаратуры (элементов, узлов, блоков) без полной ее разборки, а также выполнением регулировочных работ, в срок не более 2 часов с момента регистрации заявки в журнале учета заявок.

4.3. Администрирование должно осуществляться ежедневно.

Состав работ по Администрированию:

- сопровождение программного обеспечения (мониторинг, обнаружение и устранение неисправностей программного обеспечения, своевременное проведение обновлений, резервное копирование);
- устранение сбоев и неполадок в работе системного программного обеспечения автоматизированных рабочих мест, указанных в п. 3.1 настоящего Технического задания;
- проверка системных параметров и настроек оборудования, диагностика системных ресурсов, проверка дисковых массивов на наличие ошибок;

- установка, переустановка или обновление ПО АРМ, проверка рабочих станций на наличие вредоносных программ, удаление вредоносных программ, устранение последствий их работы из программного обеспечения АРМ;
- поддержание актуальности графических планов объекта в программном обеспечении ТСО (внесение изменений в графические планы зданий, планы размещения оборудования и т.д.);
- назначение прав доступа сотрудникам и посетителям объекта по заявкам Заказчика;
- ввод информации и редактирование баз данных ТСО по заявкам Заказчика;
- ведение баз данных (поддержание актуальности, конфиденциальности, целостности, доступности);
- резервирование баз данных (не менее 1 раза в неделю);
- оперативная поддержка пользователей по вопросам эксплуатации ТСО.

#### 4.4. Состав работ по ТР:

- разборка, снятие неисправного элемента, технических средств, узлов, проводов, кабель-каналов и др.;
- дефектация;
- замена или ремонт (восстановление) неисправных деталей (сборочных единиц);
- чистка, смазка, регулировка;
- сборка, проверка работоспособности, пуско-наладка.

Текущий ремонт производится по результатам контроля технического состояния, проводимого ТО или в результате отказа охранных систем.

### 5. Требования к ведению документации

5.1. После заключения договора Подрядчик должен заполнять и вести следующую документацию:

- журнал регистрации работ по ТО и ТР (приложение 1 к техническому заданию);
- журнал учета заявок (приложение 2 к техническому заданию);
- отчет о состоянии оборудования (приложение 3 к техническому заданию).

Подрядчик, независимо от формы поступившей от Заказчика заявки, должен регистрировать ее в журнале учета заявок, который хранится на посту охраны.

Все проведенные работы, в т.ч. по контролю качества, должны фиксироваться в журнале регистрации работ по ТО и ТР, один экземпляр которого должен храниться у Заказчика, на круглосуточном посту охраны, другой - у Подрядчика. Записи в обоих журналах должны быть идентичны, оформляться одновременно и заверяться подписями представителя Подрядчика и ответственного лица Заказчика. Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями Подрядчика и Заказчика.

Подрядчик осуществляет сбор и анализ статистики отказов и неисправностей, на основании чего формирует квартальные и годовые отчеты о состоянии оборудования ТСО. Подрядчик предоставляет сформированные отчеты Заказчику не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

### 6. Нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к работам

6.1. При выполнении работ по настоящему договору Подрядчик должен руководствоваться следующими основными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 458 «Об

утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»;

- приказ Минэнерго России от 13 декабря 2011 г. № 587 «Об утверждении перечня работ, непосредственно связанных с обеспечением безопасности объектов ТЭК»;

- РД 25.964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ;

- РД 2661-13-94 Система технического обслуживания и ремонта технических средств и систем пожаротушения, дымоудаления, охранно-пожарной сигнализации;

- ГОСТ Р 50776-95 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (действующая редакция);

- ГОСТ Р 53704-2009 Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования;

- ГОСТ Р 51241-2008 Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний;

- ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний;

- ГОСТ Р 52435-2005 Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний;

- ГОСТ Р 50009-2000 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний;

- заводское техническое описание, инструкции по эксплуатации ТСО, другая действующая нормативно-техническая документация;

- Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме в Исполнительном аппарате АО «Тюменьэнерго».

## **7. Требования к кадровым ресурсам**

### **7.1. Требования к численности и квалификации персонала.**

Для выполнения работ по настоящему договору персонал Подрядчика должен соответствовать следующим условиям:

- иметь квалифицированных специалистов с опытом работы по ТО и ТР аналогичного оборудования не менее трех лет - не менее 3 (трех) человек (данный персонал должен быть закреплен за указанными объектами по данному Договору и не должен привлекаться на другие работы);

- иметь квалифицированного специалиста по администрированию и сопровождению ТСО, с опытом работы по администрированию аналогичных охранных систем не менее 3 (трех) лет - 1 человек;

- иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III;

- находиться на объекте в рабочее время (с 9-00 до 18-00 ч.), а в нерабочее время и выходные дни прибывать на объект для устранения неисправностей ТСО и выполнения заявок Заказчика в течение 30 минут после их получения.

### **7.2. Требования к персоналу, определенные Федеральным законодательством Российской Федерации в сфере обеспечения безопасности.**

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов ТЭК» и Приказом Минэнерго от 13 декабря 2011 г. № 587 «Об утверждении перечня работ, непосредственно связанных с обеспечением безопасности объектов ТЭК», на выполнение работ, непосредственно связанных с обеспечением безопасности объектов ТЭК, не должны привлекаться лица:

- имеющие неснятую или непогашенную судимость за совершение умышленного преступления;

- состоящие на учете в учреждениях органов здравоохранения по поводу психического заболевания, алкоголизма или наркомании;

- досрочно прекратившие полномочия по государственной должности или уволенные с государственной службы, в том числе из правоохранительных органов, органов прокуратуры или судебных органов, по основаниям, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации связаны с совершением дисциплинарного проступка, грубым или систематическим нарушением дисциплины, совершением проступка, порочащего честь государственного служащего, утратой доверия к нему, если после такого досрочного прекращения полномочий или такого увольнения прошло менее трех лет.

## **8. Приложения к техническому заданию**

- 8.1. Приложение 1. Журнал регистрации работ по ТО и ТР.
- 8.2. Приложение 2. Журнал учета заявок.
- 8.3. Приложение 3. Отчет о состоянии оборудования.

Приложение 1  
к Техническому заданию на выполнение  
работ по техническому обслуживанию,  
текущему ремонту и администрированию  
охранных систем ИА АО «Тюменьэнерго»  
к договору от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Форма журнала регистрации работ

**Первый лист журнала**

\_\_\_\_\_ предприятие-подрядчик

**Журнал № \_\_\_\_\_  
регистрации работ по техническому обслуживанию  
охранных систем ИА АО «Тюменьэнерго»**

Начат " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Второй лист журнала**

1. Наименование объекта \_\_\_\_\_
2. Перечень охранных систем \_\_\_\_\_
3. Номер договора, дата его заключения \_\_\_\_\_
4. Должность, фамилия, имя, отчество и контактные данные (адрес, телефон) лиц Подрядчика, осуществляющих техническое обслуживание \_\_\_\_\_

Примечание: В журнале пронумеровано и прошнуровано \_\_\_\_\_ листов

**Последующие листы журнала**

Дата выполнения работ	Наименование охранной системы	Описание выполненных работ, заключение о техническом состоянии оборудования	Наименование и количество замененных комплектующих	Подпись Подрядчика	Заключение по выполненной работе ответственного лица Заказчика, его подпись

**Заказчик**

**Подрядчик**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

Приложение 2  
 к Техническому заданию на выполнение  
 работ по техническому обслуживанию,  
 текущему ремонту и администрированию  
 охранных систем ИА АО «Тюменьэнерго»  
 к договору от «\_\_» 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Форма журнала заявок

**Журнал учета заявок**

Начат " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ № п/п	Дата и время поступления заявки	Должность, Ф.И.О. лица, сделавшего заявку, его служебный телефон	Наименование объекта	Наименование охранной системы	Содержание заявки	Ф.И.О. исполнителя	Причина неисправности и принятые меры по ее устранению	Дата и время окончания работ по заявке

**Заказчик**

**Подрядчик**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

Приложение 3  
 к Техническому заданию на выполнение  
 работ по техническому обслуживанию,  
 текущему ремонту и администрированию  
 охранных систем ИА АО «Тюменьэнерго»  
 к договору от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Форма отчета

**Отчет**

**о работе оборудования охранных систем за \_\_\_\_ квартал 20\_\_ г.**

Наименование охранной системы	Состояние оборудования	Выявленные неисправности	Наименование и количество замененных комплектующих	Количество поступивших от Заказчика заявок (согласно журналу заявок)
Система контроля и управления доступом				
Система охранного телевидения				
Система охранной сигнализации				
Система тревожной сигнализации				
<b>Итого по охранным системам:</b>				

**Заказчик**

**Подрядчик**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**