

Техническое задание

на проведение аттестации объекта вычислительной техники и установку средств защиты вычислительной техники, для нужд ПАО «Россети Московский регион» - в 2026 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание разработано с целью определить объемы услуг, их стоимость, характеристики и количество необходимых технических средств защиты информации, а также перечень и качество необходимых документов для проведения Исполнителем комплекса мероприятий по защите информации на объектах информатизации ПАО «Россети Московский регион».

1.2. Техническое задание определяет: цели и задачи услуг; технические требования к системам, их составу и решаемым задачам; основные этапы услуг; перечень отчетных документов; условия и порядок приема-сдачи выполненных услуг.

1.3. Стоимость услуг определяется на основании существующих рыночных цен на подобные услуги в соответствии с составом и технологией оказания данной услуги.

2. Цели и задачи оказываемых услуг

2.1. Основными целями оказания услуг являются разработка и реализация организационных и технических мер для создания условий обеспечения безопасной обработки (обсуждения) информации на объекте информатизации в соответствии с требованиями действующих руководящих документов ФСБ России и ФСТЭК России.

2.2. Обеспечение безопасности информации должно достигаться за счет комплексного использования организационных, организационно-технических, технических средств и мер защиты. Одним из условий этой безопасности также является проведение работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации.

2.3. Основными задачами оказываемой услуги являются:

- оценка общего состояния информационной безопасности и реализованных организационно-режимных мероприятий по защите информации на объекте информатизации;
- проверка соответствия объекта информатизации требованиям действующей нормативно-методической документации по защите информации от утечки по техническим каналам;
- оценка эффективности установленных средств активной защиты информации;
- анализ исходных данных по аттестуемому объекту информатизации;
- разработка проектов организационно-распорядительных документов;
- разработка программы и методики аттестационных испытаний;
- проведение аттестационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации.

3. Сведения об объектах информатизации и их характеристики

3.1. Защите и аттестации подлежат:

3.1.1. Объект вычислительной техники (автоматизированное рабочее место) в части защиты обрабатываемой информации от утечки по техническим каналам и от НСД;

3.2. Место оказания услуг и характеристики объектов, подлежащих аттестации:

• 142400, г. Ногинск, ул. Радченко, д. 13, пом. 6А. Класс защищенности - 3А, установленная категория – третья. APM PC IRU Corp 313 MT i3 10110/8Gb/SSD256Gb/UHDG630/W10Pro64.

3.3. Ввиду наличия в здании, посторонних организаций и отсутствии четких

организационных разграничений режимных зон - границей контролируемой зоны считать внутреннюю поверхность внешних стен помещений.

4. Объемы оказываемых услуг и предъявляемые к ним требования

4.1. Лабораторная специальная проверка должна проводиться организацией, имеющей лицензию ФСБ России на данный вид деятельности. Технические средства, которые должны пройти лабораторную специальную проверку, указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование технического средства*	Количество*
1. APM PC IRU Corp 313 MT i3 10110/8Gb/SSD256Gb/UHDG630/W10Pro64	1
2. Монитор Hp ProDisplay P221, Serial No. 6CM3280R76	1
3. Мышь проводная USB БЕШТАУ M100PY	1
4. Проводная клавиатура USB Wired Keyboard KB 107	1
5. Кабель для подключения к системному блоку и монитору	2
6. Кабель для монитора VGA для монитора	1
7. USB кабель 2.0 типа A-B, 1.8м	1

4.2. Лабораторная специальные исследования должны проводиться организацией, имеющей лицензию ФСТЭК России на данный вид деятельности. Технические средства, которые должны пройти лабораторные специальные исследования, указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование технического средства*	Количество*
1. APM PC IRU Corp 313 MT i3 10110/8Gb/SSD256Gb/UHDG630/W10Pro64	1
2. Монитор Hp ProDisplay P221, Serial No. 6CM3280R76	1
3. Мышь проводная USB БЕШТАУ M100PY	1
4. Проводная клавиатура USB Wired Keyboard KB 107	1
5. Принтер HP LaserJet P1505n	1
6. Кабель для подключения к системному блоку и монитору	2
7. Кабель для монитора VGA для монитора	1
8. USB кабель 2.0 типа A-B, 1.8м	1

4.3. Комплекс услуг по защите информации и аттестации объекта вычислительной техники должен включать:

4.3.1. Обследование объекта вычислительной техники, включающего в себя уточнение состава и схем размещения ОБТ, расположения их относительно объектов за пределами контролируемой зоны.

4.3.2. Проведение инструментальных проверок и получение экспериментальных и расчетных оценок возможности утечки информации, обрабатываемой и хранимой в аттестуемом автоматизированном рабочем месте.

4.3.3. Реализацию технических мер по защите информации на объекте вычислительной техники от утечки по техническим каналам с использованием имеемых в наличии сертифицированных СЗИ, а также установка и монтаж сертифицированных СЗИ (в случае нехватки или документального подтверждения несоответствия технических

характеристик, имеемых СЗИ паспортным данным или их неэффективности).

4.3.4. Реализацию мер по защите информации на объекте вычислительной техники от НСД с использованием сертифицированных СЗИ от НСД, а также установка и монтаж сертифицированных СЗИ от НСД (в случае нехватки или документального подтверждения несоответствия характеристик, имеемых СЗИ от НСД паспортным данным или их неэффективности).

Требования по настройке функций СЗИ от НСД устанавливаются Заказчиком в соответствии с положениями РД «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации» непосредственно перед установкой.

4.3.5. Разработку проектов внутренних организационно-распорядительных и нормативных документов по безопасности информации (на каждый объект):

- проекта акта категорирования ОВТ и классификации АС;
- проекта приказа о вводе в эксплуатацию ОВТ;
- проекта технического паспорта на объект вычислительной техники;
- схемы размещения основных и вспомогательных технических средств, и средств защиты информации;
- схемы установки СЗИ;
- проекта инструкции по эксплуатации средств защиты информации применительно к его размещению в реальных условиях эксплуатации.

4.3.6. Разработку Программы и методик проведения аттестационных испытаний объектов вычислительной техники.

4.3.7. Проведение комплексных аттестационных испытаний автоматизированного рабочего места.

4.3.8. Разработку отчетной документации по результатам проведения комплексных аттестационных испытаний, включающую в себя:

- оформление Заключения по результатам аттестационных испытаний с выводами комиссии о соответствии проверенного объекта установленным требованиям;
- оформление Аттестата соответствия на объект информатизации (при условии положительного заключения).

5. Требования по защите информации на объекте информатизации.

5.1. Защита информации должна осуществляться посредством выполнения комплекса мероприятий по предотвращению утечки информации.

5.2. Создаваемая СЗСИ должна обеспечивать безопасную обработку/обсуждение информации соответствующей категории аттестуемого объекта. По результатам обследования объектов возможно повышение категории.

5.3. Применяемые технические средства защиты информации и организационные меры должны обеспечивать требуемый, в соответствии с руководящими документами, уровень безопасности, обрабатываемой/обсуждаемой информации.

5.4. Средства защиты информации, применяемые для создания СЗСИ должны иметь действующие, сертификаты ФСТЭК России.

5.5. Организация, содержание и полнота проводимых работ по защите объектов информатизации от технических средств разведки должны соответствовать требованиям руководящих документов, регламентирующих это направление защиты информации.

6. Условия и требования, предъявляемые к оказываемым услугам

6.1. Услуги должны выполняться специализированной организацией, имеющей следующие необходимые лицензии на виды деятельности, связанные с выполнением работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации:

6.1.1. Лицензия ФСБ России на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (степень секретности разрешенных к

использованию сведений не ниже совершенно секретно);

6.1.2. Лицензия ФСТЭК России на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации) (распространяющуюся на контроль защищенности информации, составляющей ГТ, аттестация средств и систем на соответствие требованиям по защите информации (АС различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; технических средств (систем), не обрабатывающих информацию, составляющую ГТ, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещений со средствами (системами), подлежащими защите; помещений, предназначенных для внедрения ведения секретных переговоров); проведение специсследований на ПЭМИН технических средств обработки информации; проектирование объектов в защищенном исполнении (АС различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; помещений со средствами (системами), подлежащими защите; помещений, предназначенных для внедрения ведения секретных переговоров));

6.1.3. Лицензия ФСТЭК России на оказание услуг, связанных с созданием средств защиты информации (распространяющуюся на разработку, реализацию, установку, монтаж, наладку, испытания, ремонт, сервисное обслуживание: технических средств защиты информации; защищенных технических средств обработки информации; технических средств контроля эффективности мер защиты информации; программных (программно-технических) средств защиты информации; защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации; программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации);

6.2. Доставка (транспортировка и погрузочно-разгрузочные работы) Исполнителю технических средств для проверки и их возврат Заказчику, а также доставка аппаратуры контроля, необходимого оборудования, СЗИ и материалов на аттестуемые объекты осуществляется транспортом и за счет Заказчика.

6.3. Сотрудники специализированной организации, оказывающей услуги по защите информации и аттестацию объектов информатизации, должны иметь соответствующую форму допуска для выполнения заявленных видов работ, в том числе проводимых на режимных объектах.

6.4. При оказании услуг по защите информации и аттестации объектов информатизации необходимо руководствоваться требованиями действующих законодательных актов и нормативно-методических документов.

6.5. Установка, монтаж и наладка средств защиты информации должна выполняться организацией, имеющей лицензию ФСТЭК России на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации, в частности на установку, монтаж и наладку технических средств защиты информации. Средства защиты информации должны иметь действующий сертификат соответствия требованиям по безопасности информации, а также соответствовать санитарным нормам и требованиям по электробезопасности. Установка (монтаж) средств защиты должен осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией завода-изготовителя. Настройка (наладка, регулировка) аппаратных средств защиты должна выполняться инструментальным методом. Настройка программных средств защиты должна выполняться в соответствии с разработанной системой доступа к защищаемым объектам автоматизированных систем. Штатное функционирование установленных средств защиты должно гарантированно обеспечить выполнение действующих норм по защите информации.

6.6. Заключение по результатам специальной проверки по итогам проведение лабораторной специальной проверки технических средств.

6.7. Протоколы инструментального контроля, заключения по результатам контроля состояния и эффективности защиты информации.

7. Этапы, сроки, отчетность выполнения и порядок приемки услуг

7.1. Услуги проводятся в соответствии с требованиями настоящего ТЗ в два этапа: 1 этап - Исполнителем оказываются услуги на объектах Заказчика; 2 этап - Исполнителем подготавливаются и представляются Заказчику все отчетные материалы по комплексу услуг по технической защите и аттестации объекта информатизации, в том числе «Аттестат соответствия» на объект информатизации.

7.2. Этапы (сроки) оказания услуг согласовываются Заказчиком и Исполнителем и определяются в Договоре.

7.3. Дата начала оказания услуг - определяется Заказчиком согласно договорных обязательств.

7.4. Начало работ: с момента заключения договора.

Окончание работ: 30.12.2026 г.

7.5. Завершение услуг оформляется Актом сдачи-приемки услуг в соответствии с требованиями, изложенными в Договоре на оказание услуг.

8. Требования к отчетным документам по итогам оказанных услуг

8.1. Разработка и согласование отчетных материалов по итогам оказанных услуг производится в строгом соответствии с действующими руководящими и нормативно-методическими документами ФСБ и ФСТЭК России.

8.2. Отчетные материалы должны быть представлены в описательной, графической (при необходимости) и табличной форме, в одном экземпляре, на бумажных носителях, имеющих установленный руководящими документами гриф секретности.

8.3. Отчетные документы (Протоколы, Заключение, Акты и т.д.) по результатам оказанных услуг аттестационной комиссии оформляются в строгом соответствии с требованиями ГОСТ 6.30- 2003 и других нормативных документов.

8.4. Отчетные документы должны быть исполнены без грамматических и орфографических ошибок, опечаток и описок; официальным языком системы аттестации является русский язык, на котором оформляются все документы, используемые и выдаваемые в рамках системы аттестации.

8.5. Гриф секретности отчетных документов должен соответствовать степени секретности сведений, содержащихся в документах.

8.6. Отчетные документы исполняются не позднее, чем в двухнедельный срок после завершения работ на объектах Заказчика.

8.7. Перечень отчетных документов и материалов по результатам услуг по защите информации и аттестации объектов информатизации:

- заключения по результатам специальной проверки;
- предписания на эксплуатацию технических средств;
- проекты технических паспортов на объекты информатизации;
- программа и методики проведения аттестационных испытаний объектов информатизации;
- акты установки сертифицированных средств защиты информации;
- копии сертификатов соответствия СЗИ;
- протоколы оценки эффективности принятых мер защиты информации;
- проекты инструкций, организационно-распорядительной и эксплуатационной документации в соответствии с требованиями руководящих документов ФСТЭК России;
- заключения по результатам аттестационных испытаний объекта информатизации на соответствие требованиям по безопасности информации;
- аттестат соответствия объекта информатизации;
- проект Приказа о вводе в эксплуатацию.

9. Требования по обеспечению режима секретности и сохранения государственной тайны при оказании услуг

9.1. Порядок сохранения государственной тайны и соблюдения режима секретности при оказании услуг на объектах должен удовлетворять требованиям «Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации» от 05.01.2004 г. № 3-1 и другим нормативным актам Российской Федерации по этим вопросам.

9.2. Исполнитель должен принять меры по ограничению круга лиц, привлекаемых для оказания услуг на объекте Заказчика.

9.3. Стороны должны взять на себя обязательства строго соблюдать конфиденциальность сведений, полученных при оказании услуг, о результатах исследований, степени защищенности объектов информатизации и мероприятиях, применяемых для их защиты, а также технической, финансовой, коммерческой и другой информации и принимать все необходимые меры к предотвращению разглашения имеющихся сведений.

9.4. Передача указанной информации другим лицам может осуществляться только с согласия другой Стороны, выраженного в письменной форме.

10. Требования к контрольно-измерительной аппаратуре, инструменту и технике безопасности при оказании услуг

10.1. Все услуги по аттестации объектов информатизации проводятся с применением только поверенной и технически исправной, контрольно-измерительной аппаратуры и инструментов.

10.2. Услуги по защите информации и аттестации объектов информатизации должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации норм и правил охраны труда, техники безопасности, электро-, пожаро- и взрывобезопасности, и не создавать угрозы безопасности для жизни и здоровья людей в процессе эксплуатации объектов.

11. Сроки оказания услуг:

Начало оказания услуг: с момента заключения договора.

Окончание оказания услуг: 30.12.2026 г.

12. Условия оплаты оказанных услуг.

12.1. Для заключения договора после проведения торгово-закупочных процедур использовать утвержденную типовую форму договора подряда на выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию согласно Приказа ПАО «МОЭСК» № 1414 от 19.12.2019 г. в редакции распоряжения ПАО «Россети Московский регион» от 24.08.2026 № 951. По результатам закупочной процедуры с победителем заключается 1 (один) договор.

12.2. Приемка выполненных работ производится Заказчиком в течение 7 дней с момента получения акта приемки выполненных работ.

12.1. Заказчик производит расчет с Подрядчиком по факту выполнения работ или отдельного этапа работ после подписания сторонами акта сдачи-приемки работ.

12.3. Оплата работ по Договору производится путем перечисления суммы платежа на расчетный счет Подрядчика. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

12.3. Оплата принятых работ производится Заказчиком в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ и предоставления Подрядчиком счета-фактуры, оформленной в соответствии с требованиями налогового законодательства.

К оплате принимаются акты об оказании услуг при соблюдении следующих условий:

за отчетный период, которые должны содержать необходимые реквизиты, установленные Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», в т.ч. наименование документа; дату составления документа; наименование экономического субъекта, составившего документ; содержание факта хозяйственной жизни; величину натурального и (или) денежного измерения факта хозяйственной жизни с указанием единиц измерения; наименование должности лица (лиц), совершившего (совершивших) сделку, операцию, и ответственного (ответственных) за правильность ее оформления либо наименование должности лица (лиц), ответственного (ответственных) за правильность оформления свершившегося события, а также дату и номер Договора.

13. Контроль и приемка оказанных услуг.

Руководители организации оказываемой услуги, совместно с представителями заказчика, осуществляют входной контроль качества.

14. Гарантии исполнителя.

Гарантийный срок 12 месяцев. Сроки устранения замечаний в течении одних суток с момента подачи заявок.

Приложения, являющиеся неотъемлемой частью:

Приложение №1. Ведомость объемов услуг «На оказание услуг по проведению аттестации объекта вычислительной техники и установку средств защиты вычислительной техники, для нужд ПАО «Россети Московский регион»»

Главный специалист по ЗГТ,
руководитель РСП филиала ПАО
«Россети Московский регион» -
Восточные электрические сети



В.П. Арзамазов

Главный специалист отдела комплексной
и информационной безопасности, на которого
возложено исполнение обязанностей по ТЗИ



М.Н. Еремин