# VIII. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Общие сведения**
   1. **Полное наименование работы и ее сокращенное обозначение**

**Полное наименование работы:** выполнение работ по созданию системы защиты информации и персональных данных в автоматизированной информационной системе ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации автоматизированной информационной системы ФБУ «НТЦ ЯРБ» на соответствие требованиям действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты информации и персональных данных (далее - работы по созданию СЗИ АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ») (далее –Продукция).

* 1. Принятые сокращения

Выполнение работ по созданию системы защиты информации и персональных данных в автоматизированной информационной системе ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации автоматизированной информационной системы ФБУ «НТЦ ЯРБ» на соответствие требованиям действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты информации и персональных данных в ФБУ «НТЦ ЯРБ» осуществляется на основании следующих документов:

* Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
* Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности»;
* Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
* Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
* Федеральный закон от 04 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
* Указ Президента РФ от 06 марта 1997 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;
* Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
* Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;
* Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. № 313 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)»;
* Постановление Правительства РФ от 3 февраля 2012 г. № 79 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»;
* Постановление Правительства РФ от 26 июня 1995 г. № 608 «О сертификации средств защиты информации»;
* Приказ ФАПСИ от 13 июня 2001 г. № 152 «Об утверждении инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;
* Приказ Гостехкомиссии России от 30 августа 2002 г. № 282 «Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К)»;
* Приказ ФСТЭК № 21 от 18 февраля 2013 г. «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных
* Национальный стандарт ГОСТ РО 0043-004-2013 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Программа и методики аттестационных испытаний».
  1. **Срок выполнения работ**

**Срок начала выполнения работ:** с даты заключения Договора.

**Срок окончания выполнения работ:** 120 календарных дней с даты заключения Договора.

* 1. **Порядок оформления и предъявления результатов выполненных работ**

По завершении работ Исполнитель предъявляет Заказчику отчетные документы в соответствии с разделом 5.7 настоящего Технического задания, а также акт сдачи-приемки выполненных работ. Порядок контроля и приемки работ приведен в разделе Error: Reference source not found настоящего Технического задания.

**2. Назначение и цели выполнения работ по созданию СЗИ АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ»**

**2.1 Назначение**

Основным назначением выполнения работ по созданию системы защиты информации и персональных данных в автоматизированной информационной системе ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации автоматизированной информационной системы ФБУ «НТЦ ЯРБ» на соответствие требованиям действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты информации и персональных данных является:

* предотвращение неправомерного доступа, копирования, предоставления и (или) распространения информации и персональных данных (обеспечение конфиденциальности информации);
* исключение неправомерного уничтожения и(или) модифицирования информации и персональных данных (обеспечение целостности информации);
* исключение неправомерного блокирования информации и персональных данных (обеспечение доступности информации);
* обеспечение соответствия требованиям действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты информации и персональных данных.
  1. **Цели**

Основными целями при выполнении работ по созданию СЗИ АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ» является:

* разработка Модели угроз безопасности защищаемой информации;
* разработка Частного технического задания на создание системы защиты информации;
* разработка технических решений на создание системы защиты информации АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ»;
* поставка и внедрение технических средств, программного обеспечения и средств защиты информации в АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ»;
* разработка и актуализация комплекта организационно-распорядительных документов ФБУ «НТЦ ЯРБ» в области защиты информации и персональных данных;
* проведение аттестационных испытаний автоматизированной информационной системы ФБУ «НТЦ ЯРБ» на соответствие требованиям действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты информации ограниченного доступа.

1. **Характеристики объекта защиты**

Объектом защиты в рамках настоящего Технического задания является:

* информация (в том числе персональные данные), содержащаяся в АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ»;
* технические средства (в том числе средства вычислительной техники, машинные носители информации, средства и системы связи и передачи данных, технические средства обработки буквенно-цифровой, графической, видео- и речевой информации), на которых осуществляется обработка информации и персональных данных;
* общесистемное, прикладное, специальное программное обеспечение, информационные технологии;
* средства защиты информации, применяемые для защиты информации и персональных данных.

Работы выполняются на объекте ФБУ «НТЦ ЯРБ», расположенном по адресу: 107140, г. Москва, ул. Малая Красносельская, д.2/8, корп.5.

В рамках выполнения данных работ защите подлежат 259 (двести пятьдесят девять) стационарных автоматизированных рабочих мест пользователей (далее - АРМ), 15 (пятнадцать) серверов, коммутационное оборудование.