

Приложение №
к договору № _____
от _____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО
Исполнитель

« ____ » _____ 202__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Заказчик

« ____ » _____ 202__ г.

Техническое задание
Проектно - изыскательские работы по сооружению АС в части корректировки
документов предпроектной стадии на КИТСФЗ
объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»

Курчатов
2023

Проектно - изыскательские работы по сооружению АС в части корректировки документов предпроектной стадии на КИТСФЗ объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1. Нормативная база

Подраздел 3.2. Особые условия строительства

Подраздел 3.3. Основные технико-экономические показатели объекта

Подраздел 3.4. Строительный паспорт земельного участка

Подраздел 3.5. Требования к технологии, режиму здания / сооружения

Подраздел 3.6. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям

Подраздел 3.7. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению здания/сооружения

Подраздел 3.8. Требования к организации строительства

Подраздел 3.9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий

Подраздел 3.10. Требования к режиму безопасности и гигиене труда

Подраздел 3.11. Требования по ассимиляции производства

Подраздел 3.12. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Подраздел 3.13. Требования к сметной документации

Подраздел 3.14. Состав демонстрационных материалов

Подраздел 3.15. Исходные данные необходимые для проектирования

Подраздел 3.16. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иным объектам социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектам транспорта, торговли, общественного питания, объектам делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектам жилищного фонда

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Требования к объему работ

Подраздел 4.2. Перечень согласований, выполняемых исполнителем

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

Проектно-изыскательские работы по сооружению АС в части корректировки документов предпроектной стадии на КИТСФЗ объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

В соответствии с требованиями настоящего технического задания Исполнитель должен выполнить работы по корректировке документов предпроектной стадии на КИТСФЗ объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2».

2.1 В 2017г, на основании заключения ПДКТ от 26.12.2016г №691, были разработаны документы предпроектной стадии:

- «Аналитическое обоснования необходимости создания системы защиты информации, применительно для энергоблоков № 1 и 2 Курской АЭС-2» №33/893-дсп от 27.11.2017г.;
- «Частное техническое задание на создание системы защиты информации, применительно для энергоблоков № 1 и 2 Курской АЭС-2» №33/894-дсп от 27.11.2017г.

2.2 В 2022г на основании Решения от 01.02.2022г №Р1.2.2.06.001.0119-2022 «О внесении изменений в проектную документацию при сооружении объекта капитального строительства «Курская АЭС-2. Энергоблоки № 1 и 2» (филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»», в части замены отдельных подсистем и оборудования КИТСФЗ актуализированы документы:

- Акт экспертизы информации, которая будет циркулировать в АСФЗ №9/Ф060403/683-акт-дсп (протокол ПДТК № 60 от 27.06.2022);
- Акт классификации АСФЗ энергоблоков №1 и 2 Курской АЭС-2, предназначенной для обработки конфиденциальной информации № 9/Ф060403/684-акт-дсп от 29.06.2022 (протокол ПДТК № 60 от 27.06.2022);
- Решение о целесообразности проведения СП и СИ №9/Ф060403/1150-реш-дсп от 21.06.2022г (протокол ПДТК №52 от 09.06.2022).

2.3 Цель и задачи данной работы – выполнить корректировку документов предпроектной стадии (см. п.2.1) на основании актуализированных документов экспертизы и классификации информации в АСФЗ КуАЭС-2 (см. п.2.2), и требований новых нормативных документов РФ, ГК «Росатом» и КРЭА (см. п.3.1); пройти необходимые согласования откорректированных документов (см. п.4.2).

2.4 Для выполнения работ по данному ТЗ Исполнитель должен обеспечить командирование специалистов в филиал АО «Концерн Росэнергоатом «Курская атомная станция» (далее – Курская АЭС) по согласованию с Заказчиком в течение срока исполнения договора с целью сбора исходных данных.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1. Нормативная база

Все проводимые по настоящему заданию виды работ должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации и НПА:

1. «Доктрина информационной безопасности Российской Федерации», утверждена Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646;

2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 № 456 «Об утверждении Правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов»;

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 № 79 «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информатизации»;

5. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (НП-083-15), утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 сентября 2015 г. № 343;

6. Нормативно-технический документ «Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К)», утвержден приказом Гостехкомиссии России от 30.08.2002 № 282;

7. «Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации», утвержденной первым заместителем Председателя Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации 08.11.2001;

8. Руководящий документ «Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации», Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации, 1992 г.;

9. Руководящий документ «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации», Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации, 1992 г.;

10. Руководящий документ «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации», Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации России, 1992 г.;

11. Руководящий документ «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации.

Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей», Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации России, 1999 г.;

12. Руководящий документ «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации», Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации России, 1997 г.;

13. ГОСТ Р 50739-95 «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования»;

14. ГОСТ Р 51188-98 «Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство»;

15. ГОСТ Р 51275-2006 «Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения»;

16. ГОСТ Р 53115-2008 «Защита информации. Испытание технических средств обработки информации на соответствие требованиям защищенности от несанкционированного доступа. Методы и средства»;

17. ГОСТ РО 0043-003-2012. «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Общие положения»;

18. ГОСТ РО 0043-004-2013 «Аттестация объектов информатизации. Программа и методики аттестационных испытаний»;

19. Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных, утверждены Приказом ФСТЭК от 02.06.2020 г., № 76;

20. Концепция обеспечения безопасности информации в системах физической защиты» (приложение № 1 к приказу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 08.08.2011 № 1/669-П «Об утверждении нормативных документов по защите информации в системах физической защиты ядерных объектов»);

21. «Положение об организации и проведении работ в Госкорпорации «Росатом» по защите информации в системах физической защиты» (приложение № 2 к приказу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 08.08.2011 № 1/669-П «Об утверждении нормативных документов по защите информации в системах физической защиты ядерных объектов»);

22. «Руководящий документ «Системы физической защиты ядерных объектов. Автоматизированные системы физической защиты. Защита информации от несанкционированного доступа. Требования безопасности информации» (приложение № 3 к приказу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 08.08.2011 № 1/669-П «Об утверждении нормативных документов по защите информации в системах физической защиты ядерных объектов»);

23. Перечень сведений, составляющих служебную информацию

ограниченного распространения («Для служебного пользования») АО Концерн Росэнергоатом приложение № 2 к приказу АО Концерн Росэнергоатом от 18.11.2019 № 9/1639-П;

24. «Методические указания по порядку учета, хранения и обращения с носителями, содержащими служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования»), в АО «Концерн Росэнергоатом»», введены в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 25.12.2018 № 9/1865-П

25. «Методические указания по обеспечению защиты служебной информации ограниченного распространения («Для служебного пользования») в АО «Концерн Росэнергоатом» и организациях, входящих в контур его управления», введены в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 18.11.2019 № 9/1639-П;

26. «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Госкорпорации «Росатом», введен в действие приказом Госкорпорации «Росатом» № 0090 от 22.08.2022;

27. Рекомендации по обеспечению безопасности информации при совместной автоматизированной обработке информации, отнесённой к различным видам тайн. Утвержден Департаментом защиты государственной тайны и информации Госкорпорации «Росатом» от 09.12.2011 (письмо ДЗГТИ Госкорпорации «Росатом» от 20.01.2012 № 1-5.1/1255-вк-дсп, 1-5.1/1501-дсп);

28. «Методические рекомендации по организации и проведению администрирования АСФЗ», введен в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 05.12.2011 № 9/1258-П «Об введении в действие Методических рекомендаций по организации и проведению администрирования АСФЗ»;

29. Единые отраслевые методические указания по информационной безопасности и использованию средств защиты информации в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях (Утверждены приказом ГК «Росатом» от 10.02.2021 г. № 1/140-П-дсп);

30. «Рекомендации по обеспечению защищенности АСФЗ от угроз информационной безопасности», приложение к письму Госкорпорации «Росатом» от 20.08.2014 № 1-5.4/31207-дсп;

31. Рекомендации по устранению типовых замечаний при разработке проектной, рабочей, организационно-распорядительной и иной документации по ТЗИ в АСФЗ (СЗ Концерна от 28.04.2021 № 9/05/577-ВН-дсп).

32. Указ Президента Российской Федерации от 30.03.2022 №166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;

33. Приказ государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 30.05.2022 № 1/671-П «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности информационной инфраструктуры Госкорпорации «Росатом» и о внесении изменений в отдельные локальные нормативные акты Госкорпорации «Росатом»;

34. Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 10.06.2022 №9/01/933-П «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности информационной инфраструктуры Электроэнергетического дивизиона»;

35. «Перечень» типовых форм организационно-распорядительной и эксплуатационной документации по технической защите информации для автоматизированных систем физической защиты», утвержденный приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 16.11.2022г. № 9/01/81-П-дсп.

*Документы, с пометкой «для служебного пользования» предоставляются Подрядчику по письменному запросу на основании заключенного «соглашения о конфиденциальности». Контактное лицо ответственное за выдачу документации имеющей гриф «ДСП» Пронина Елена Сергеевна, инженер УКС ПТО тел. (47131) 5-73-98; E-mail: pronina_es@kunpp.ru.

Подраздел 3.2. Особые условия строительства
Не предъявляются
Подраздел 3.3. Основные технико-экономические показатели объекта
Не предъявляются
Подраздел 3.4. Строительный паспорт земельного участка
Не предъявляется
Подраздел 3.5. Требования к технологии, режиму здания / сооружения
Не предъявляются
Подраздел 3.6. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям
Не предъявляются
Подраздел 3.7. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению здания/сооружения
Не предъявляются
Подраздел 3.8. Требования к организации строительства
Не предъявляются
Подраздел 3.9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий
Не предъявляются
Подраздел 3.10. Требования к режиму безопасности и гигиене труда
Не предъявляются
Подраздел 3.11. Требования по ассимиляции производства
Не предъявляются
Подраздел 3.12. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций
Не предъявляются
Подраздел 3.13. Требования к сметной документации
Не предъявляются
Подраздел 3.14. Состав демонстрационных материалов
Не предъявляются
Подраздел 3.15. Исходные данные необходимые для проектирования
Представлены в разделе 2
Подраздел 3.16. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иным объектам социально-

культурного и коммунально-бытового назначения, объектам транспорта, торговли, общественного питания, объектам делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектам жилищного фонда

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Требования к объемам работ

В результате оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику проекты документов:

- «Аналитическое обоснование (АО) необходимости создания системы защиты информации. Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»;
- «Частное техническое задание (ЧТЗ) на создание системы защиты информации. Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2», а также сопровождает их согласование (отрабатывает замечания и предложения) Курской АЭС, КРЭА, ГК «Росатом» до их утверждения Заказчиком.

Подраздел 4.2. Перечень согласований, выполняемых Исполнителем

Не требуется

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Срок выполнения работ:

начало работ: с даты подписания договора обеими сторонами;

окончание: 25 апреля 2023 года с правом досрочного окончания работ по письменному согласованию с Заказчиком.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество выполняемых Исполнителем работ должно соответствовать требованиям стандарта менеджмента качества.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

В результате выполнения работ Исполнитель предоставляет Заказчику на утверждение документы предпроектной стадии:

- «Аналитическое обоснование (АО) необходимости создания системы защиты информации. Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»;
- «Частное техническое задание (ЧТЗ) на создание системы защиты информации. Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2».

Приемка результатов работ осуществляется по мере их оказания.

Исполнитель должен представить отчетные документы до 25 апреля 2023 года в следующем составе:

- Документы предпроектной стадии (АО и ЧТЗ на СЗИ АСФЗ), прошедшие необходимые согласования для их утверждения Заказчиком;
- Акт сдачи-приемки выполненных работ.

РАЗДЕЛ 9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Исполнитель должен предоставить копию лицензии ФСТЭК России в соответствии с пунктом 4 подпунктом «д» «Положения о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации» (Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. № 79).

При выполнении работ по корректировке аналитического обоснования необходимости создания системы защиты информации и частного технического задания на создание системы защиты информации объекта в установленном порядке должны выполняться требования о защите конфиденциальной и иной информации с ограниченным доступом.

До начала работ Исполнитель обязан заключить «Соглашение о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения («Для служебного пользования»).

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Курская АЭС	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»
2	АО	Аналитическое обоснование необходимости создания системы защиты информации
3	АСФЗ	Автоматизированная система физической защиты
4	ГК «Росатом»	Госкорпорация «Росатом»
5	ДЗГТИ	Департамент защиты государственной тайны и информации
6	дсп	Для служебного пользования
7	ДФЗ	Департамент физической защиты
8	КИТСФЗ	Комплекс инженерно-технических средств физической защиты
9	КРЭА	АО «Концерн Росэнергоатом»
10	НДВ	Недекларированные возможности
11	НПА	Нормативно — правовые акты
12	НСД	Несанкционированные действия

13	ПДТК	Постоянно действующая техническая комиссия
14	ПНСД	Последствия несанкционированных действий
15	СБ	Служба безопасности
16	СЗИ	Средства защиты информации
17	СНТО	Специальный научно-технический отдел
18	СНТУ КРЭА	Специальное научно-техническое управление АО «Концерн Росэнергоатом»
19	СФЗ	Система физической защиты
20	ТЗ	Техническое задание
21	ТЗИ	Техническая защита информации
22	УКС	Управление капитального строительства
23	ФСТЭК	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
24	ЧТЗ	Частное техническое задание на создание системы защиты информации
25	ЯМ	Ядерные материалы

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложений	Количество страниц
1	Календарный план оказания услуг по теме: «Проектно - изыскательские работы по сооружению АС в части корректировки документов предпроектной стадии на КИТСФЗ объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»	1

Начальник СБ

О.Л. Парфенов

Приложение 1
к техническому заданию

Календарный план
оказания услуг по теме: «Проектно - изыскательские работы по сооружению АС в
части корректировки документов предпроектной стадии на КИТСФЗ
объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»»

№ этап а	Наименование этапа	Начало этапа	Окончание этапа	Перечень документации предоставляемой Заказчику
1	Проектно - изыскательские работы по сооружению АС в части корректировки документов предпроектной стадии на КИТСФЗ объекта «Курская АЭС-2. Энергоблоки 1, 2»	С даты подписания договора обеими сторонами	25 апреля 2023 года с правом досрочного окончания работ по письменному согласованию с Заказчиком	- Документы предпроектной стадии (АО и ЧТЗ на СЗИ АСФЗ), прошедшие необходимые согласования для их утверждения Заказчиком; - Акт сдачи-приемки выполненных работ.

Начальник службы безопасности

О. Л. Парфёнов