

Утверждаю

И. о. заместителя директора филиала
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Дирекция по сооружению и
эксплуатации плавучих атомных
теплоэлектростанций» по безопасности

 М.В. Милешин

« 05 » 12 2019 г

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки: Инспекционному контролю за комплексами плавучего
энергоблока проекта 20870 плавучей атомной теплоэлектростанции

Москва
2019

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
71.12.40.131	Услуги по аккредитации в области использования атомной энергии

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых
услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения
участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Инспекционный контроль за комплексами плавучего энергоблока проекта 20870 плавучей атомной теплоэлектростанции

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Объектами инспекционного контроля являются комплексы ИТСФЗ, установленные на плавучем энергоблоке:

- «Автоматизированный тепловизионный сканер «Гелиос 150М» (Сертификат соответствия № ОИАЭ.RU.006(OC).00062, выданный ОС «АтомЭксперт» 10.10.2016; Решение № 061/2018, выданное ОС «АтомЭксперт» 24.12.2018);

- «Система оптико-электронного наблюдения» (Сертификат соответствия № ОИАЭ.RU.006(OC).00063, выданный ОС «АтомЭксперт» 10.10.2016; Решение № 062/2018, выданное ОС «АтомЭксперт» 24.12.2018);

- «Система управления доступом и охранной сигнализацией» (Сертификат соответствия № ОИАЭ.RU.006(OC).00064, выданный ОС «АтомЭксперт» 10.10.2016; Решение № 063/2017, выданное ОС «АтомЭксперт» 24.12.2018),

Инспекционный контроль проводится с целью установления того, что сертифицированные комплексы ИТСФЗ продолжают соответствовать установленным требованиям, подтверждённым при проведении сертификации в области использования атомной энергии, а состав, структура и СПО сертифицированных комплексов ИТСФЗ остались неизменными и соответствуют указанным в сертификатах соответствия. Инспекционный контроль является обязательным требованием действия сертификатов соответствия на комплексы ИТСФЗ плавучего энергоблока плавучей теплоэлектростанции.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1. Инспекционный контроль включает в себя следующее:

- сбор и анализ информации о сертифицированных комплексах ИТСФЗ и объекте их эксплуатации;
- формирование комиссии инспекционной проверки;
- разработка и утверждение программы инспекционной проверки;
- проведение инспекционной проверки;
- проведение выборочных проверок выполнения ИТСФЗ требований к функциональным показателям;
- оформление результатов инспекционной проверки;
- принятие решений по результатам инспекционного контроля.

2.2.2. При проведении инспекционного контроля за сертифицированными ИТСФЗ выполняются следующие мероприятия:

- идентификация комплексов ИТСФЗ по составу оборудования и структуре;
- подтверждение соответствия комплексов ИТСФЗ установленным требованиям путём проведения испытаний в рамках инспекционного контроля (выборочно);

- оценка возможности сохранения показателей (характеристик) сертифицированного комплекса до окончания срока действия сертификата соответствия или до следующей инспекционной проверки;

- выявление недостатков, влияющих на показатели (характеристики) комплекса и формирование рекомендаций и предложений для разработки корректирующих мероприятий по их устранению.

2.2.3. Источниками информации о сертифицированных комплексах ИТСФЗ являются:

- сведения, представляемые Дирекцией об изменениях, внесённых в состав, структуру и СПО сертифицированных комплексов ИТСФЗ;

- сведения, представляемые Дирекцией о результатах подконтрольной эксплуатации оборудования сертифицированных комплексов ИТСФЗ;

- сведения, представляемые Дирекцией об отказах и нарушениях работоспособности оборудования ИТСФЗ по причине воздействия внешних факторов (электромагнитных помех, климатических и механических воздействий);

- сведения, представляемые Дирекцией о негативном влиянии оборудования ИТСФЗ на работу технологического оборудования ПЭБ;

- сведения о приостановленных или аннулированных лицензиях на соответствующие виды деятельности, приостановленных или отменённых сертификатах соответствия систем менеджмента качества держателя сертификатов соответствия и Дирекции;

- сведения о решениях, принятых органами, осуществляющими государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии по результатам проверок держателя сертификатов и Дирекции.

2.2.4. Плановая инспекционная проверка за сертифицированными ИТСФЗ проводится комиссией, которая формируется органом по сертификации. В состав комиссии могут включаться специалисты сторонних организаций в качестве технических экспертов. Председатель комиссии назначается руководителем органа по сертификации.

2.2.5. Программа инспекционной проверки разрабатывается комиссией и утверждается руководителем органа по сертификации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50.08.02-2017

2.2.6. Программа и срок проведения инспекционной проверки доводятся органом по сертификации до сведения руководства Дирекции до начала проведения проверки.

2.2.7. До начала проверки председатель комиссии распределяет работы между участниками проверки и согласует с руководством Дирекции.

2.2.8. При инспекционной проверке выполняются:

- идентификация ИТСФЗ по составу оборудования и структуре;
- проверка устранения выявленных при сертификации несоответствий (при наличии);

- проверка соблюдения условий действия сертификата соответствия;

- выборочные проверки выполнения ИТСФЗ требований к функциональным показателям;

- подтверждение показателей надежности КИТСФЗ расчётным методом по результатам подконтрольной эксплуатации оборудования, входящего в состав комплекса;

- анализ информации об отказах и нарушениях работоспособности оборудования КИТСФЗ по причине воздействия внешних факторов (электромагнитных помех, климатических и механических воздействий);

- анализ информации о негативном влиянии оборудования КИТСФЗ на работу технологического оборудования ПЭБ ПАТЭС;

- проверка наличия недостатков, выявленных при проверках органами, осуществляющими государственный контроль и надзор.

2.2.9. Результаты проведённых инспекционных испытаний оформляются протоколом испытаний.

Принятие результатов (протоколов) испытаний может осуществляться в порядке, определённом ГОСТ Р 50.08.02-2017.

2.2.10. Результаты инспекционных и (или) других ранее проведённых испытаний сопоставляются с результатами сертификационных испытаний для выявления тенденции изменения значений характеристик (показателей) КИТСФЗ в межпроверочный период.

2.2.11. По результатам инспекционного контроля составляется Акт, в котором в общем случае дают оценку результатов испытаний КИТСФЗ, стабильности их показателей (характеристик), рекомендации и предложения комиссии, в том числе в части возможности сохранения действия выданного сертификата.

2.2.12. Акт инспекционного контроля в 2-х экземплярах подписывается председателем и всеми членами инспекционной комиссии, утверждается руководителем органа по сертификации и представляется для ознакомления руководителю Дирекции.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Соответствует п. 2.1 технического задания

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Исполнитель должен оказать услуги по договору в полном объёме, в соответствии с требованиями следующих руководящих и нормативных документов Российской Федерации:

- Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 № 170-ФЗ;

- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ;

- Правила физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 № 456;

- НП-083-15 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии. Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов;

- ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия продукции;
- ГОСТ 31815-2012 Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации;
- ГОСТ Р 50.08.01-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции. Порядок проведения»;
- ГОСТ Р 50.08.02-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Контроль инспекционный за сертифицированной продукцией. Порядок проведения»;
- ГОСТ Р 50.08.04-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания».

Срок оказания услуг: 45 (тридцать) рабочих дней с даты заключения Договора, но не позднее 20.03.2020 года.

Место оказания услуг: г. Певек, Чукотский автономный округ.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Специальных требований не предъявляется

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Специальных требований не предъявляется

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Оказываемые услуги носят конфиденциальный характер.

Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность полученной друг от друга информации и не допускать её разглашения. Каждая Сторона обязуется предпринимать все необходимые меры во избежание раскрытия такой конфиденциальной информации третьим сторонам без предварительного прямого письменного согласия другой Стороны.

Информация, передаваемая Сторонами в письменном виде или на ином материальном носителе, должна иметь отличительную пометку или гриф секретности.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Требования к безопасности оказываемых услуг определяются нормативно-правовыми документами Российской Федерации.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Специальных требований не предъявляется

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Техническое предложение участника должно подтверждать выполнение каждого требования Технического задания, в том числе:

- описание состава услуг, технологию оказания услуг, сроки оказания услуг;
- указание объёма услуги и порядка его определения;

-указание расчета стоимости услуг с постатейной расшифровкой (расходов на оплату труда, командировочные расходы и т.д.).

Подраздел 3.8 Специальные требования

Требования к особым условиям оказания услуг:

- в случаях, когда представители Исполнителя в рамках исполнения настоящего договора будут иметь доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, и подпадающим под действие пунктов 7.1.1.2, 7.1.2.2, 7.1.5, 7.1.6 раздела 7.1, 7.2.8.2 раздела 7.2 Части 7 «Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Госкорпорации «Росатом», утверждённого Приказом Госкорпорации «Росатом» от 26.05.2017 № 0062, Исполнитель обязан обеспечить своими силами и средствами наличие лицензии ФСБ России на право оказания услуг, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, и других необходимых документов в соответствии с Законом РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» и иными нормативными актами;

- Исполнитель обязан обеспечить своих представителей соответствующим допуском к сведениям, составляющим государственную тайну, а также справками о допуске по форме, установленной Инструкцией о порядке допуска должностных лиц и граждан Российской Федерации к государственной тайне, утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63;

- Стороны обязаны обеспечить сохранность сведений, составляющих государственную тайну, как в процессе исполнения услуг, так и по завершении исполнения обязательств по Договору, в том числе при досрочном расторжении Договора, в соответствии с законодательством о государственной тайне, в том числе Законом РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;

- при привлечении Исполнителем соисполнителей для исполнения условий настоящего Договора, Исполнитель обязуется обеспечить у своих соисполнителей наличие лицензии ФСБ России на право осуществления услуг, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, и других необходимых документов в соответствии с Законом РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» и иными нормативными актами».

- Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации органа по сертификации в области использования атомной энергии, с областью аккредитации включающей технические средства физической защиты.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

По результату оказания услуг Исполнитель предоставляет следующую документацию:

- программу проведения инспекционной проверки;
- расчёт показателей надёжности сертифицированных КИТСФЗ по результатам подконтрольной эксплуатации оборудования;
- акт контроля работоспособности КИТСФЗ по функциональным показателям;

- акт инспекционного контроля;
- решения по результатам инспекционного контроля по каждому объекту проверки.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Услуги считаются оказанными при подписании акта сдачи-приемки оказанных услуг.

Не позднее 1-го числа месяца, следующего за отчётным Исполнитель передает Заказчику следующие документы:

- акт сдачи-приемки оказанных услуг;
- счёт;
- счёт – фактуру.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Передача документации, оформленной в установленном порядке, осуществляется сопроводительными документами Исполнителя на бумажном носителе.

Вся документация на бумажных носителях предоставляется с оригинальными подписями ответственных лиц.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Специальных требований не предъявляется

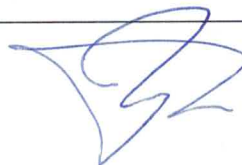
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	Дирекция	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция по сооружению и эксплуатации ПАТЭС»
2.	ПАТЭС	Плавучая атомная теплоэлектростанция
3.	ПЭБ	Плавучий энергетический блок «Академик Ломоносов» с реакторными установками КЛТ-40С
4.	КИТСФЗ	Комплекс инженерно-технических средств физической защиты

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы




Главный специалист службы безопасности



А.Ю. Гуреев

Лист согласования

к техническому заданию: «Инспекционный контроль за комплексами плавучего энергоблока проекта 20870 плавучей атомной теплоэлектростанции в г. Певеке Чукотского автономного округа»

Должность	Фамилия инициалы	Подпись	Дата
Начальник ОЗ	Якупов А.Р.		28.11.2019
Начальник СБ	Милешин С.Б.		28.11.2019
Начальник УПТК	Семенов П.О.		28.11.2019

Юрий Горюнов С.Б. 28.11.19

Лист замечаний к техническому заданию на тему:

Инспекционный контроль за комплексами плавучего энергоблока проекта 20870 плавучей атомной теплоэлектростанции
в г. Певеке Чукотского автономного округа

Дата	Должность проверяющего	Замечания (предложения)	Подпись
------	---------------------------	-------------------------	---------

28.11.2019г. *Ин. инспектор ОЗ*

Новикова С.И.

*Считаю необходимым приобрести к
аккумулятору указав в зак. док-мент
(на усмотрение СБ)*

С.И. Новикова