

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
АО «НИИТФА»



М.М. Степичев

«6. 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на оказание услуг  
Обслуживание систем важных  
для безопасности радиационных источников

г. Москва  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг

### 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 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 ИСПОЛНИТЕЛЯ

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Обслуживание систем важных для безопасности радиационных источников (далее также – услуги, оборудование, соответственно).

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Диагностика технического состояния оборудования с уведомлением Заказчика о неисправностях оборудования.

2.1.2 Оказание услуг по результатам проведенной диагностики оборудования (ремонт неисправного оборудования).

2.1.3 Оказание услуг в соответствии с объемом оказываемых услуг перечисленных в Таблице 1 и требованиями Технического задания.

2.1.4 Характеристика и наименование объекта обслуживания:

Обслуживанию подлежат важные системы для безопасности и оборудование в помещениях предназначенных для проведения экспериментальных исследований с использованием источников ионизирующего излучения (ИИИ), а также для их хранения.

2.1.5 Услуги оказываются в помещениях, расположенных в здании института АО «НИИТФА» и производственного здания, по адресу: г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, местоположение указано в таблице 1.

### Подраздел 2. Описание оказываемых услуг

Основной целью услуг являются:

- диагностика технического состояния оборудования с уведомлением Заказчика о неисправностях оборудования;
- проведение технического обслуживания оборудования важных для безопасности радиационного источника;
- проверка и наладка работоспособности системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции помещений, в которых осуществляется работа с радиационными источниками;
- восстановление освещения с заменой: ламп накаливания, светильников, выключателей, розеточных групп, и проводки в четырех помещениях.

В оказываемые услуги входит:

А) Проведение технического обслуживания защитных дверей, включающее в себя:

- проверку сопротивления изоляции двигателя;
- регулировку доводчиков дверей;
- проверку и восстановление (по необходимости) работоспособности системы блокировок дверей;
- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;
- регулировку привода закрытия (червячного привода);
- регулировку направляющих по высоте;
- проверку и восстановление работы световых табло;
- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);
- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов.

Б) Проверка работоспособности (эффективности) системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции помещений, в которых осуществляется работа с РИ, с выдачей актов проверки эффективности работы вентиляционных систем в помещениях.

В) Восстановление освещения с заменой светильников, выключателей, розеток и проводки в четырех помещениях (строительные оси: 130-132; 202-203); (строительные оси: 140-142; 204-206); (строительные оси: 146-151; 202-203); (строительные оси: 151-154; 203-206) в соответствии с перечнем помещений из Таблицы 1.

По условиям настоящего технического задания предусматривается выполнение следующего перечня мероприятий входящих в состав восстановления освещения в помещениях:

- демонтаж существующих осветительных приборов, светильников с ртутьсодержащими лампами дневного света и монтаж светодиодных светильников типа Айсберг 38W/5000K/1P65 с рассеивателем опал или его аналогами (или аналог) в соответствии с СанПиН 2.2.4.3359-16;
- замена ламп накаливания на светодиодные энергосберегающие соответствующие СанПиН 2.2.4.3359-16 и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, с выдачей протокол замеров освещенности по помещениям согласно перечня из Таблицы 1;
- установка поливинилхлоридных коробов (кабельканал) прямоугольного сечения 15х25мм открыто по стенам и потолкам с установкой распределительных/соединительных коробок;
- установка поливинилхлоридных коробов (кабель-канал типа Legrand METRA) 130х50 мм длина 2 м (с крышкой) открыто по стенам с установкой распределительных/соединительных коробок и розеток в них (типа розетка 2 х 2К+3 - для установки в кабель-канале - автоматические клеммы – стандартна) (по необходимости и предварительным с согласованием их количества.
- заведение проводов и кабелей, в проложенные кабельканалы и короба, провод/кабель тип Кабель ВВГнг-П 3х1.5 кв. мм (освещение) и ВВГнг-П 3х2.5 кв. мм (розетки), новой электропроводки и электрических сетей для питания освещения и электрооборудования, с подключением к новым устанавливаемым выключателям (2х кнопочный – путевой (конечный), контактный малогабаритный или утопленного типа при скрытой проводке по необходимости) и розеткам, а так же соединением с электрическими сетями Заказчика через соединительные коробки.
- проведение пусконаладочных работ с замером полного сопротивления цепи "фаза-нуль", и проверкой наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами.

Наименование и характеристика объекта: услуги оказываются в помещениях, расположенных в здании института АО «НИИТФА», по адресу: г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, местоположение указано в таблице 1.

### Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг

В объем оказываемых услуг, по каждому помещению в отдельности входит:

Таблица 1

№ п/п	Место положение помещений	Описание услуг
1	стр. оси: 141-143; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 3 (трех) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции (п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010)</li> </ul>
2.	стр. оси: 146-151; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 4 (четырёх) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок 2 шт;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции (п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010);</li> <li>- восстановление работоспособности приточной вентиляции.</li> <li>- восстановление освещения:</li> </ul> <p>замена (демонтаж и монтаж) светильников 24 шт.,</p>

		<p>замена выключателей 5 шт. (3шт 1 клав, 2 шт 2клав),          прокладка проводов освещения в кабельканале от          отводной распаечной коробки -80 м.,          замена (установка в кабель каналы) блоков из 3х розеток 3          шт.,          прокладка кабеля в кабельканалах до мест установки          блоков розеток от вводного щита 35 м.</p>
3.	<p>стр. оси:          151-154;          202-205</p>	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей          в количестве 3 (трех) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание(обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции (п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010);</li> <li>- восстановление работоспособности приточной вентиляции.);</li> <li>- восстановление освещения:</li> </ul> <p>замена (демонтаж и монтаж) светильников 33 шт.,          замена выключателей 10 шт. (8шт 1 клав, 2 шт 2клав),          прокладка проводов освещения в кабельканале от          отводной распаечной коробки -160 м.,          замена (установка в кабель каналы) блоков из 3х розеток 3          шт.,          прокладка кабеля в кабельканалах до мест установки          блоков розеток от вводного щита 35 м.</p>
4.	<p>стр. оси:          146-147;          204-206</p>	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей          в количестве 2 (двух) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010)</li> </ul>
5.	стр. оси: 145-146; 204-206	<p>Проведение технического обслуживания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка работоспособности (эффективности) системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010);</li> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> </ul>
6.	стр. оси: 142-145; 204-206	<p>Проведение технического обслуживания защитной двери в количестве 1 (одной) штуки. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание(обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010)</li> </ul>
7.	стр. оси: 140-142; 204-206	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>-регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с</li> </ul>

		<p>приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010)</p> <p>- восстановление освещения:</p> <p>замена (демонтаж и монтаж) светильников 12 шт.,</p> <p>замена выключателей 4 шт. (одноклавишных),</p> <p>прокладка проводов освещения в кабельканале от отводной распаечной коробки -85 м.,</p>
8.	стр. оси: 122-125; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).</li> </ul>
9.	стр. оси: 125-127; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитной двери в количестве 1 (одной) штуки. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).</li> </ul>
10.	стр. оси: 127-131; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук ручных. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей;</li> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).</li> </ul>
11.	стр. оси: 131-133; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010);</li> </ul>
12.	стр. оси: 133-135; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук. Включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>- регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>- регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы светового табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей).</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010);</li> </ul>
13.	стр. оси: 132-135; 202-203	<p>Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>-регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).</li> </ul>
	стр. оси: 130-132; 202-203	Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 2 (двух) штук включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверку сопротивления изоляции двигателя;</li> <li>- регулировку доводчиков дверей;</li> <li>- проверка работы системы блокировок дверей;</li> <li>- регулировку механизма открывания/закрывания дверей;</li> <li>-регулировку привода закрытия (червячного привода);</li> <li>-регулировку направляющих по высоте;</li> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> <li>- смазывание (обслуживание) всех механических частей (роликов, подшипников, шестерёнок, направляющих дверей);</li> <li>- удаление загрязнений с рабочих поверхностей приводов и механизмов;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).</li> <li>- восстановление освещения: замена (демонтаж и монтаж) светильников 12 шт., замена выключателей 5 шт. (3шт 1 клав 2 шт 2 клав), прокладка проводов освещения в кабельканале от отводной распаечной коробки -55 м.,</li> <li>- демонтаж старых розеток с установкой на их места заглушек,</li> <li>- замена (установка в кабель каналы) блоков из 3х розеток 4 шт.,</li> <li>- прокладка кабеля в кабельканалах до мест установки новых блоков розеток от вводной распаечной коробки 35м.</li> </ul>
14.	стр. оси: 29-31; Д-И Производственное здание (строение 2)	Проведение технического обслуживания: <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка работы световых табло кв системе блокировок;</li> <li>- проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).</li> </ul>

15.	стр. оси: 139-148; 204-205	Проведение технического обслуживания защитных дверей в количестве 3 (трех) штук: - проверка работы световых табло кв системе блокировок; - смазывание всех механических частей; - проверка работоспособности (эффективности) с приведением в соответствие системы вентиляции(п 3.9.7. ОСПОРБ 99/2010).
-----	----------------------------------	---

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования		
<p>3.1.1. После проведения диагностики оборудования Исполнитель обязан уведомить Заказчика о диагностированных неисправностях оборудования и рекомендовать проведение необходимых мероприятий.</p> <p>3.1.2 Ответственное за организацию оказания услуг лицо Исполнителя перед началом услуг по восстановлению освещения с заменой светильников, выключателей, розеток и проводки, должен согласовать отключение (переключение) электропитания с представителями Заказчика.</p> <p>3.1.2 Сотрудники Исполнителя, присутствие которых необходимо на территории Заказчика, должны иметь гражданство Российской Федерации и пропуска, оформленные в соответствии с требованиями пропускного режима Заказчика.</p> <p>3.1.3 Исполнитель обязан назначить лицо, ответственное за организацию оказания услуг.</p> <p>3.1.4 Исполнитель оказывает услуги с использованием собственных сил и средств, с правом привлечения к исполнению своих обязательств субподрядчиков (третьих лиц), имеющих все необходимые профессиональные допуски, разрешения и лицензии, указанные в Договоре, и требуемые в соответствии с законодательством РФ. Привлечение субподрядчиков (третьих лиц) к оказанию услуг по Договору возможно исключительно с предварительного письменного согласия Заказчика.</p> <p>3.1.5 Необходимые для оказания услуг запасные части, и расходные материалы приобретаются Исполнителем своими силами и за свой счет.</p> <p>3.1.6 Исполнитель оказывает услуги в рабочее время с 09-00 до 17-00, гарантирует соответствие качества оказываемых услуг требованиям Технического задания и законодательства Российской Федерации, а также в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка Заказчика. После окончания оказания услуг Исполнитель обязан выполнить уборку рабочего места от отходов.</p> <p>3.1.7 Срок оказания услуг 90 рабочих дней с даты заключения договора</p>		
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг		
<p>3.2.1 Услуги должны оказываться квалифицированным персоналом Исполнителя, имеющих допуск к работам во вредных условиях труда или воздействии источников ионизирующего излучения (ИИИ), обученным требованиям охраны труда и радиационной безопасности и имеющие соответствующие удостоверения.</p>		

3.2.2 Аппаратура и приборы, используемые для измерения, должны пройти государственную метрологическую поверку в установленные сроки и быть поименованы в перечне Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

3.2.3 Методы (методики измерений), применяемые Исполнителем при оказании услуг, должны быть утверждены и аттестованы в порядке, установленном законодательством РФ об обеспечении единства измерений.

3.2.4. Освещенность помещения должна соответствовать нормативам в зависимости от разряда зрительной работы, которая планируется в помещениях, где она восстанавливается.

3.2.5 Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество оказанных услуг.

### Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Все требования по качеству, результату оказанных услуг в обязательном порядке подлежат устранению Исполнителем за его счет в порядке и срок, предусмотренные в Акте (в том числе в случае его составления в одностороннем порядке).

Исполнитель гарантирует соответствие качества оказываемых услуг требованиям Технического задания и законодательства Российской Федерации.

Гарантийный срок на результат оказанных услуг составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг

### Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Стороны имеют право разглашать условия Договора исключительно в случаях, когда такое разглашение однозначно и напрямую требуется в соответствии законодательством РФ и только тем уполномоченным государственным органам, которые прямо указаны в законе, а также исключительно в объеме (и ни в коем случае в превышение такого объема), напрямую указанном в соответствующем законе. Если иное не будет установлено соглашением Сторон, то конфиденциальными являются все сведения, получаемые Заказчиком и Исполнителем друг от друга в процессе исполнения Договора, а также касающиеся предмета Договора и результатов Договора (далее – «Конфиденциальная информация»). Заказчик имеет право сообщать условия Договора Госкорпорации «Росатом», АО «Атомэнергопром», АО «РХК», АО «Гринатом», аудиторам. Такое разглашение не является нарушением условий конфиденциальности.

Конфиденциальная информация не подлежит разглашению в течение всего срока действия Договора и в течение последующих трех лет с момента его прекращения.

Исполнитель не имеет права использовать Конфиденциальную информацию без получения предварительного письменного согласия Заказчика, кроме как в целях исполнения Договора.

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

3.5.1 Услуги должны соответствовать требованиям:

- Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40);
- Федеральных норм и правил «Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников» (НП-038-16) (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 сентября 2016 года № 405);
- «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 № 47);
- «Правил устройства электроустановок (ПУЭ)» 7-ое издание (утв. приказом Минэнерго РФ от 20 июня 2003 г. № 242;);
- иных применимых нормативно-правовых актов РФ.
  - ГОСТ Р 50571.5.52-2011 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки;
  - СНиП 23-05-95 (в актуальной редакции СП 52.13330.2016) Естественное и искусственное освещение;
  - ГОСТ 2.702-2011 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила выполнения электрических схем;
  - ГОСТ 2.755-87 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Обозначения условные графические в электрических схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения;
  - СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности;
  - ГОСТ Р 50571.5.54-2013/МЭК 60364-5-54:2011 Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов
  - ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним факторам»;
  - СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"

3.5.2 Для допуска на территорию Заказчика Исполнителю необходимо представить список своих сотрудников, оказывающих услуги, с указанием их паспортных данных, должностей, профессий и приложением копий паспортов, а также список автотранспорта. Сотрудники, чье присутствие

требуется для оказания услуг на территории Заказчика, должны иметь гражданство Российской Федерации. После предоставления Исполнителем вышеуказанных сведений в полном объеме, Заказчик выдает Исполнителю акт допуска.

3.5.3 Исполнитель должен обеспечить соблюдение своими сотрудниками правил поведения и внутреннего трудового распорядка, действующих на объекте Заказчика, а также соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности.

3.5.4 Исполнитель обязан обеспечить своих сотрудников дозиметрическими радиометрическими приборами, сертифицированными коллективными и индивидуальными средствами защиты и спецодеждой в соответствии с требованиями законодательства РФ.

#### Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не устанавливаются.

#### Подраздел 3.7 Специальные требования

Исполнитель должен иметь:

- лицензию, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на право эксплуатации радиационных источников (установок, в которых содержатся радиоактивные вещества) в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям;

- лицензию ФСБ России на право осуществления работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну действующей на весь период оказания услуг по Договору.

- в штате специалистов обладающих допуском к электроустановкам до 1000В;

- в штате специалистов, допущенных к выполнению услуг и работ во вредных условиях труда или воздействию источников ионизирующего излучения (ИИИ) (персонал группы «А»), не имеющих медицинских противопоказаний по допуску.

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

#### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

В результате оказания услуг:

- Проведено обслуживание систем важных для безопасности радиационных источников в соответствии с требованиями Технического задания и законодательства РФ.

- Представлены документы:

Акт технического обслуживания систем важных для безопасности радиационных источников;

Акт проверки эффективности работы вентиляционных систем в помещениях;

Протоколы инструментальных измерений (проверки эффективности) вентиляции, замеров освещенности в помещениях.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Комплект отчетной документации передаётся в АО «НИИТФА» на бумажном носителе в двух экземплярах каждый документ.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>За 10 (Десять) рабочих дней до даты окончания оказания услуг обслуживания систем важных для безопасности радиационных источников Исполнитель передает Заказчику следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- акт сдачи-приемки оказанных услуг;</li> <li>- счет на оплату;</li> <li>- акт технического обслуживания систем важных для безопасности радиационных источников;</li> <li>- акт проверки эффективности работы вентиляционных систем;</li> <li>- протоколы инструментальных измерений, в том числе результат замера освещенности в обслуживаемых помещениях (где производилось восстановление освещения);</li> <li>- иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации.</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ИСПОЛНИТЕЛЯ

Персонал, участвующий в проведении услуг, должен быть обучен и аттестован в установленном порядке по промышленной безопасности охране труда в объеме квалификационных требований и допущен к работе с ИИИ.


## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ИИИ	источник ионизирующего излучения
2	стр. оси	строительные оси
3	РИ	радиационные источники

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ приложения	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Руководитель направления  
развития и совершенствования  
системы безопасности труда



А.С. Ковалев

Заместитель главного инженера -  
начальник отдела



А.Н. Костарев