

Приложение №

к договору № _____ от _____

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель _____

« ____ » _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Курская атомная станция»

_____ А.В. Увакин

« ____ » _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

Оказание услуг по хранению кондиционированных твердых радиоактивных отходов в объеме 198,22м³ до передачи на захоронение во ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

Курчатов
2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Цель и задачи оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Исходные данные

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Внедрение результатов оказанных услуг

Подраздел 5.2 Используемая нормативная документация

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

Подраздел 6.1 Требования безопасности при оказании услуг

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

Подраздел 9.2 Порядок рассмотрения и приемки результатов оказанных услуг

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ

Подраздел 10.1 Отчетные материалы

Подраздел 10.2 Формат отчетной документации

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Оказание услуг по хранению кондиционированных твердых радиоактивных отходов в объеме 198,22м³ до передачи на захоронение во ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Цель и задачи оказываемых услуг

Хранение кондиционированных твердых радиоактивных отходов (далее по тексту – ТРО), с обеспечением безопасных (соответствующих требованиям норм и правил в области обеспечения безопасности при обращении с РАО) условий хранения РАО на собственной (Исполнителя или специализированной организации) площадке до передачи на захоронение во ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (далее ФГУП «НО РАО»).

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

3.1 Исполнитель осуществляет:

- хранение кондиционированных ТРО, находящихся в контейнерах МК-3,1А, на собственной площадке* (Исполнителя или специализированной организации), на которой разрешено хранение контейнеров данного типа и класса ТРО.

3.2 Хранению подлежат ТРО, образовавшиеся после даты вступления в силу Федерального закона от 11.07.2011 №190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и являющиеся собственностью Курской АЭС.

* В случае определения места хранения указанных ТРО отличного от фактического нахождения, Исполнитель перевозит ТРО к месту нового хранения за свой счет собственными силами или с привлечением подрядных организаций.

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Исходные данные

4.1.1 Код ОКПД2: 38.22.21.900

4.1.2 Морфология и объем ТРО, хранящихся на промплощадке ФГУП «ФЭО», расположенной по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, 4 км+270 м на северо-восток от восточной окраины с. Большие Салы:

а) на площадке хранятся 198,22 м/куб кондиционированных ТРО – размещенных в 53 (пятидесяти трех) контейнерах (упаковках) РАО. Тип контейнеров МК-3,1А.

б) кондиционированные ТРО, подлежащие хранению, относятся к ТРО 4 класса (мощность дозы гамма-излучения на расстоянии 0,1 м: от 1 до 300 мкЗв/ч).

в) характерный радионуклидный состав: Cs-137, Co-60, Nb-94, Mn-54, Cs-134.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Внедрение результатов оказанных услуг

Безопасное хранение кондиционированных РАО.

Подраздел 5.2 Используемая нормативная документация

При оказании услуг Исполнитель должен неукоснительно выполнять требования действующих в РФ нормативных документов и федеральных законов в полном объеме:

- СанПиН 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»;
- №190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;
- НП-002-15 «Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций»;
- НП-020-15 «Сбор, переработка хранение и кондиционирование твёрдых радиоактивных отходов. Требования безопасности»;
- НП-058-14 «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения»
- НП-067-16 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»;
- НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии»;
- НП-093-14 «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения»;
- Приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.09.2016 № 1/24-НПА «Об утверждении форм отчетов в области государственного учета и контроля радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и ядерных материалов, активность которых больше или равна минимально значимой удельной активности, установленной федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, порядка и сроков предоставления отчетов».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

Исполнитель осуществляет:

- хранение кондиционированных ТРО на собственной (Исполнителя или специализированной организации) площадке», на которой разрешено хранение контейнеров данного типа и класса ТРО.
- хранение, соответствующее требованиям норм и правил в области обеспечения безопасности при обращении с РАО.
- обеспечение условий хранения контейнеров при отсутствии прямого воздействия грунтовых вод и прочих агрессивных сред, при условии сохранения лакокрасочного покрытия.

В период хранения кондиционированных ТРО необходимо применение СКД (в соответствии с НП-067-16 раздел V) для контроля целостности учетных единиц.

Услуги по тематике технического задания должны быть оказаны в соответствии с действующими нормами и правилами в сроки, установленные календарным планом к договору.

Исполнитель обязан до начала оказания услуг, предоставить Заказчику для рассмотрения и согласования программу обеспечения качества (ПОК), разработанную в соответствии с требованиями НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» и введённую в действие приказом Исполнителя, в срок не менее чем за 20 дней до начала срока оказания услуг.

Подраздел 6.1 Требования безопасности при оказании услуг

6.1.1 При оказании услуг должны быть в полном объеме учтены положения действующей в РФ нормативной документации и РД, инструкций, положений эксплуатирующей организации, в том числе Правила по ОТ при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов.

6.1.2 Всю ответственность за безопасное оказание услуг, связанную с технологией, обеспечение персонала средствами защиты, необходимым для услуг исправным инструментом, а также за страхование персонала, несет Исполнитель.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Начало: - с момента подписания договора обеими сторонами

Окончание: - 31.12.2022 г. с правом досрочного оказания услуг по письменному согласованию с Заказчиком*.

**Решение о досрочном прекращении хранения РАО принимается Заказчиком с оплатой стоимости пропорционально фактическому сроку хранения.*

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Соблюдение требований санитарных норм и правил в области обращения с радиоактивными отходами должны быть отражены в программе по обеспечению безопасного оказания услуг при хранении ТРО.

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

- Акт сдачи-приёмки оказанных услуг (должен предоставляться с сопроводительным письмом подрядной организации);

- Аннотационный отчёт об оказанных услугах с описанием сроков, порядка выполнения, объёмов оказанных услуг, составленный исполнителем, подписанный подразделением-заказчиком и утверждённый главным инженером.

Подраздел 9.2 Порядок рассмотрения и приемки результатов оказываемых услуг

9.2.1 Приемка оказанных услуг осуществляется путем подписания обеими Сторонами актов сдачи - приемки оказанных услуг.

Каждый акт оформляется в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Вместе с актом оказанных услуг предоставляется счет и счет-фактура.

9.2.2 Услуги считаются оказанными после подписания сторонами аннотационного отчёта об оказанных услугах с описанием сроков, порядка выполнения, объёмов оказанных услуг, составленный исполнителем, подписанный подразделением-заказчиком и утверждённый главным инженером и двухстороннего Акта сдачи-приёмки оказанных услуг.

9.2.3 В случаях, когда услуга оказана с отступлениями от Договора, ухудшающими конечный результат, Заказчик по своему усмотрению может потребовать от Исполнителя, обязательного устранения недостатков в установленный Заказчиком срок, за счет собственных средств Исполнителя.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ

Подраздел 10.1 Отчетные материалы

- Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

- Аннотационный отчёт об оказанных услугах

Подраздел 10.2 Формат отчетной документации

Отчетные документы оформляются на русском языке и предоставляются в адрес Заказчика на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЦОРО	Цех по обращению с радиоактивными отходами
2	ТРО	Твердые радиоактивные отходы
3	РАО	Радиоактивные отходы
4	СКД	Система контроля доступа

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Календарный план Оказание услуг по хранению кондиционированных твердых радиоактивных отходов в объеме 198,22м ³ до передачи на захоронение во ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»	7

Начальник ЦОРО

В.В. Гапотченко

Гавриш Елена Васильевна
ЦОРО, (47131) 5-34-49

Календарный план

Оказание услуг по хранению кондиционированных твердых радиоактивных отходов в объеме 198,22м³ до передачи на захоронение во ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

№ п/п	Наименование периода	Начало этапа	Окончание этапа	Комплект документации, предоставляемой Исполнителем
1	Временное хранение кондиционированных ТРО	с момента подписания договора обеими сторонами	31.12.2022 г. с правом досрочного оказания услуг по письменному согласованию с Заказчиком*	Акт сдачи-приемки оказанных услуг, аннотационный отчет

**Решение о досрочном прекращении хранения РАО принимается Заказчиком с оплатой стоимости пропорционально фактическому сроку хранения.*