

*Не секретно*

Техническое задание  
на оказание услуг

Предмет закупки «Выполнение дополнительных расчётов по определению количественных характеристик сухого и влажного осаждения радиоактивных примесей в районе АЭС Эль Дабба с использованием программного комплекса ПС «RiskZone»

Санкт-Петербург  
2021

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ** на основе справочника ОКПД2,  
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

<b>Код</b>	<b>Вид услуги</b>
74.90.14	Услуги по прогнозу погоды и метеорологии Эта группировка включает: - предоставление метеорологического анализа атмосферы и прогнозов погодных процессов и погодных условий

- Вышеприведенный перечень услуг не является исчерпывающим.

Техническое задание  
на оказание услуг «Выполнение дополнительных расчётов по определению количественных  
характеристик сухого и влажного осаждения радиоактивных примесей в районе АЭС Эль  
Дабба с использованием программного комплекса ПС «RiskZone»

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 объёме 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

«Выполнение дополнительных расчётов по определению количественных характеристик сухого и влажного осаждения радиоактивных примесей в районе АЭС Эль Дабаа с использованием программного комплекса ПС «RiskZone»
---

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
<p>Выполнение дополнительных расчётов по определению количественных характеристик сухого и влажного осаждения радиоактивных примесей в районе АЭС Эль Дабаа с использованием программного комплекса ПС «RiskZone» на основании замечаний к отчётной документации.</p> <p>На основании требований экспертного заключения по протоколу № O/ASE/01112020/1351 требуется выполнить исследование и уточнение итоговых значений процессов совместного и раздельного сухого и влажного осаждения для условий Арабской Республики Египет</p>
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<p>2.2.1 Уточнение положений отчётной документации (предоставляется Заказчиком);</p> <p>2.2.2 Расчёт максимальных значений суммарного сухого и влажного осаждения от источников высотой 30 и 100м для 16 направлений (румбов) ветра на расстоянии до 15 км от точки выброса за период с 2001 по 2016 год.</p> <p>2.2.3 Раздельный расчёт максимальных значений сухого осаждения для условий п.п.2.2.2.</p> <p>2.2.4 Раздельный расчёт максимальных значений влажного осаждения для условий п.п.2.2.2 по методикам расчёта, реализованных в программном средстве RiskZone.</p> <p>2.2.5 Расчёт статистики осадков для 16 направлений (румбов) ветра.</p> <p>2.2.6 Разработка информационного отчёта (технической записки) на русском и английском языках.</p>
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
100%

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
Оказание услуг производится в рамках отчётной документации этапа 4.1 по договору № ED/5724/410 от 28.02.2017 года
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
Услуги должны быть оказаны в полном объёме и в срок. Срок оказания услуги: не позднее 10 рабочих дней с даты заключения договора. Планируемые сроки окончания выполнения работ: не позднее 05 марта 2021 года
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Требований не предъявляется
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Исполнитель обязан не передавать третьим лицам информацию, используемую для оказания услуг, и сведения о характере оказываемых услуг
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Требований не предъявляется
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Требований не предъявляется
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника



Исполнитель должен обладать необходимой квалификацией для выполнения работ и соответствующие документы, подтверждающие квалификацию в данной области: диплом о высшем профильном образовании в области гидрометеорологии (предпочтительно наличие диплома об учёной степени), сертификаты о прохождении специализированных курсов и т.п.

#### Подраздел 3.8 Специальные требования

Требований не предъявляется.

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

#### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

В результате оказанных услуг Заказчик получает пояснительную записку, выполненную в соответствии с Разделом 2 Технического задания на русском и английском языках

#### Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Приёмка работ оформляется Актом сдачи-приемки оказанных услуг.

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

Вся техническая документация, разработанная в рамках выполнения работ, передается Заказчику в виде пояснительной записки.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требований не предъявляется

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	АЭС	Атомная электростанция

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во страницы

	Должность	Подпись	Расшифровка	Дата
Составил ТЗ	Зам. н.ч. 01/19		Самойлова	18.01.2021
Проверил:	Начальник отдела		Тимонов	18.01.2021
Согласовано*:				
По инженерным изысканиям; поверке, калибровке, ремонту оборудования			Волкова А.В./ Арнаутов А.И.	19.01.2021
На предмет предстоящей закупки	Вер. иф - 5		Тазеева М.А. / Зотова М.С.	19.01.2021

#### ЗАКАЗЧИК

Директор  
АО «СПб НИИ «ЭИЗ»  
М.С. Исхаков

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

#### ИСПОЛНИТЕЛЬ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

МП