

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Московский завод полиметаллов»
В.В. Бирюков
«11» октября 2021 г.

**Техническое задание
на оказание услуг по осуществлению радиационно-экологического
мониторинга для АО «Московский завод полиметаллов»**

Москва
2021

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 конфиденциальности

Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.5 Требования к составу технического предложения
участника

Подраздел 3.6 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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по осуществлению радиационно-экологического мониторинга для АО «Московский завод полиметаллов».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Радиационно-экологический мониторинг территории предприятия.

2.1.2. Обследование коммуникационного тоннеля и защитных сооружений.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

В соответствии с Федеральным законом РФ от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» провести:

2.2.1. Радиационно-экологический мониторинг с оценкой МЭД.

2.2.2. Анализ проб грунта, ливневой воды и иловых осадков из отстойников, воды из контрольных скважин. Отбор и подготовка проб при ведении радиационно-экологического мониторинга.

2.2.3. Определение концентрации радона в подвальных помещениях предприятия.

2.2.4. Радиационное обследование защитных сооружений ГО.

2.2.5. Радиационное обследование коммуникационного тоннеля.

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

2.3.1. Защитные сооружения ГО – 3 шт. общей площадью 1656,5 м. кв.

2.3.2. Коммуникационный тоннель: площадь – 2 646 м. кв., объем - 7 938 м. куб.

2.3.3. Общая площадь предприятия – 141 742 м. кв.

2.3.4. Пробы ливневой воды – 6 проб, иловых осадков – 2 пробы, воды из контрольных скважин и проб грунта – не более 12 проб.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1. Услуги должны быть оказаны в полном объеме в соответствии с настоящим ТЗ с использованием собственной техники, собственного оборудования.

3.1.2. Место оказания услуг – г. Москва, Каширское шоссе, 49

3.1.3. Срок оказания услуг: в течение месяца с момента заключения договора.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1. Услуги должны быть произведены в полном соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

3.3.1. Запрещается любое распространение результатов обследования без согласия заказчика

Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.4.1. Исполнитель обязан соблюдать требования:

- ТК РФ;

- Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 г. № 40),

- Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 7.07. 2009 г. № 47.

Подраздел 3.5 Требования к составу технического предложения участника
3.5.1. Техническое предложение должно соответствовать требованиям настоящего ТЗ.
Подраздел 3.6 Специальные требования
3.6.1. Исполнитель должен принять во внимание, что АО "МЗП" входит в структуру Госкорпорации "Росатом" и является режимным объектом, доступ иностранных граждан на который ограничен. АО "МЗП" оставляет за собой право отказать в допуске на территорию иностранным гражданам.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
4.1.1. Отчёт по мониторингу, справки по обследованию коммуникационного тоннеля и подвальных сооружений с рекомендациями и выводами по состоянию радиационной обстановки на АО «МЗП».
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
4.2.1. Услуги принимаются по акту выполненных работ.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>4.3.1. Отчёт должен быть подготовлен в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе, а также представлен в электронном виде:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сброшюрованный отчет по результатам радиационно-экологического мониторинга на территории АО «МЗП», содержащий следующие основные разделы и материалы: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Обозначения и сокращения. 1.2 Краткая характеристика предприятия. 1.3. Контролируемые параметры и объекты радиационно-экологического мониторинга. 1.4. Используемое оборудование и методики. 1.5. Порядок проведения радиационного контроля. 1.6. Требования к представлению, протоколированию и хранению результатов контроля. 1.7. Карта проведения пешеходного гамма-радиационного контроля. 1.8 Протоколы радиохимического анализа пробы воды, ила и грунта. 1.9. Сводный протокол измерений ЭРОА радона и его дочерних продуктов, МЭД в воздухе подвальных помещений. 1.10. Карта выявленных радиационных аномалий на территории предприятия. 1.11. Копии свидетельств о поверке оборудования. 1.12. Копия аттестата аккредитации лаборатории радиационного контроля. 2. Справка о результатах радиационного обследования коммуникационного тоннеля АО «МЗП», содержащая схему коммуникационного тоннеля и копии свидетельств о поверке приборов. 3. Справка о результатах измерения концентрации радона в подвальных помещениях зданий на территории АО «МЗП», содержащая протоколы измерений ЭРОА радона и его дочерних продуктов в воздухе подвальных помещений, копии свидетельств о поверке приборов

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «МЗП»	Акционерное общество «Московский завод полиметаллов»
2	МЭД	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения

3	ТЗ	Техническое задание
4	ФЗ	Федеральный закон
5	ГО	Гражданская оборона
6	ТК РФ	Трудовой кодекс Российской Федерации
7	РФ	Российская Федерация
8	ЭРОА	Эквивалентная равновесная объемная активность радона

Руководитель группы



Р.С. Манжиков