

**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Плавучая атомная теплоэлектростанция»
(ПАТЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

В.Ю. Елагин

« _____ » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по анализу показателей качества
нефтепродуктов в аккредитованной лаборатории

Певек
2022

21.12.2022 9/Ф330802/1391-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 036cd6f70 0c9ae4c9 b4094009 eb57c0686

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по анализу показателей качества нефтепродуктов в
аккредитованной лаборатории

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

Анализ показателей качества нефтепродуктов в аккредитованной лаборатории

ОКПД2: 71.20.11.190 - Услуги в области испытаний и анализа состава и чистоты прочих веществ.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

- а) Определение показателей качества масла ТП-22с, К4-20, SAE 15W40, дизельного топлива ПАТЭС, согласно перечню из пункта 2.2;
б) Выдача протоколов анализа.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Анализ проб масла турбинного ТП-22с:

Отбор и подготовка проб аналитического контроля по ГОСТ 2517-2012	
Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370
Массовая доля воды	ГОСТ 2477
Кислотность	ГОСТ 5985
Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333
Кинематическая вязкость при 40°C	ГОСТ 33
Индекс вязкости	ГОСТ 25371
Температура застывания	ГОСТ 20287 Метод Б
Плотность при 20 °C	ГОСТ 3900

Анализ проб масла турбинного М-14В:

Отбор и подготовка проб аналитического контроля по ГОСТ 2517-2012	
Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370
Массовая доля воды	ГОСТ 2477
Щелочное число	ГОСТ 11362
Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333
Кинематическая вязкость при 100°C	ГОСТ 33
Индекс вязкости	ГОСТ 25371
Температура застывания	ГОСТ 20287 Метод Б
Плотность при 20 °C	ГОСТ 3900

Анализ проб масла Лукойл Авангард Ультра SAE 15W-40, API CI-4/SL или аналог:

Отбор и подготовка проб аналитического контроля по ГОСТ 2517-2012	
Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333
Температура застывания	ГОСТ 20287 Метод Б
Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370

Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900
Массовая доля воды	ГОСТ 2477
Кинематическая вязкость: при 100°С	ГОСТ 33
Индекс вязкости	ГОСТ 25371

Анализ проб масла компрессорное К4-20 FOXY (ТУ 38.101759-78) или аналог:

Отбор и подготовка проб аналитического контроля по ГОСТ 2517-2012	
Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333
Температура застывания	ГОСТ 20287 Метод Б
Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370
Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900
Массовая доля воды	ГОСТ 2477
Кинематическая вязкость: при 100°С	ГОСТ 33
Индекс вязкости	ГОСТ 25371

Анализ проб топлива дизельного:

Отбор и подготовка проб аналитического контроля по ГОСТ 2517-2012	
Массовая доля серы	ГОСТ ISO 20884
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356
Кинематическая вязкость при 20°С	ГОСТ 33
Фракционный состав	ГОСТ 2177 метод А
Предельная температура фильтруемости	ГОСТ 22254
Плотность при 15 °С	ГОСТ ISO 3675

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

Начало оказания услуг – с даты заключения договора по 31.12.2023 г.
 Объем оказываемых услуг (из указанных в п. 2.2) в течение срока оказания услуг:
 - анализ масла ТП-22с – не более 10-и проб;
 - анализ масла М-14 – не более 8-и проб;
 - анализ масла Лукойл SAE 15W-40 – не более 8-и проб;
 - анализ масла К4-20 – не более 4-ех проб;
 - анализ дизельного топлива – не более 16-и проб.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Отбор проб по ГОСТ 2517-2012 в г. Певек (ПЭБ) и доставку к Исполнителю осуществляет Исполнитель по заявке Заказчика.

Место проведения контроля на территории Исполнителя.

Предельный срок выполнения анализа показателей нефтепродуктов и оформление протоколов не более 10 (десяти) рабочих дней с даты отбора проб.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Анализ показателей качества нефтепродуктов должен выполняться в строгом соответствии с нормативной документацией, указанной в п. 2.2.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Требования не предъявляются
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Сведения, полученные в результате оказания услуг, не должны передаваться третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных Законом.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Требования не предъявляются
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Требования не предъявляются
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
В соответствии с настоящим техническим заданием
Подраздел 3.8 Специальные требования
Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Оформление протоколов анализа аккредитованной лаборатории по всем показателям качества, по числу переданных для анализа проб. Протоколы оформляются в бумажном виде и передаются Заказчику месту нахождения Исполнителя в срок, установленный п.3.1 настоящего технического задания, не позднее 31.12.2023.
Подраздел 4.2 Требования по приёмке услуг
В соответствии с условиями договора.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>По факту оказания услуг Исполнителем передаются следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколы анализа показателей качества; - УПД в электронной форме по форматам, утвержденным действующими приказами ФНС России (за исключением электронных документов, составленных по форматам, утвержденным приказами ФНС России от 30.11.2015 № ММВ-7-10/551@ и № ММВ-7-10/552@). <p>В случае технического сбоя внутренних систем, не позволяющего произвести обмен документами в электронном виде, подтвержденного зарегистрированным обращением в техподдержку, с указанием даты, номера и формулировки обращения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - акт сдачи-приемки оказанных услуг в двух экземплярах; - счет-фактура, оформленную в соответствии с законодательством РФ. <p>Также, по запросу Заказчика, Исполнитель предоставляет копии следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) выписки из реестра аккредитованных лиц ФСА; б) области аккредитации; в) свидетельств о поверке применённых для определения показателей качества средств измерения.

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

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

[illegible]