

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

генерального директора –

главный инженер

 Д.А. Куценов

« 14 » 03 2023 г.

Технические требования на оказание услуг
«Определение остаточного ресурса турбинного масла
TOTAL PRESLIA 46»

г. Козинск

СОДЕРЖАНИЕ

	ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	3
1.	Наименование закупаемых услуг.....	4
2.	Заказчик.....	4
3.	Цели и задачи. Существующее положение.....	4
4.	Требования к оказываемым услугам.....	4
5.	Сроки выполнения работ.....	6
6.	Обязательства Заказчика	6
7.	Контакты специалистов Заказчика, являющихся техническими кураторами..	6

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

СМО	Служба мониторинга оборудования
ПТС	Производственно-техническая служба
ТТ	Технические требования

1. Наименование услуг

Физико-химический анализ эксплуатационного турбинного масла TOTAL PRESLIA 46, в количестве 2-х проб

2. Заказчик

Наименование Заказчика: АО «Богучанская ГЭС».

Адрес Заказчика: 663491, Красноярский край, Кежемский район, г. Кодаинск, ул. Промышленное, здание 3.

Подразделение - куратор: Служба мониторинга оборудования АО «Богучанская ГЭС».

3. Цели и задачи. Существующее положение

3.1 Цели и задачи

Проведение физико-химического анализа эксплуатационного турбинного масла TOTAL PRESLIA 46, с целью определения его остаточного ресурса, для обеспечения дальнейшей бесперебойной работы оборудования.

3.2 Существующее положение:

Срок эксплуатации турбинного масла TOTAL PRESLIA 46 к настоящему времени истек.

3.3 Основание для оказания услуг

- Письмо TOTAL VOSTOK от 22.06.2011г. о времени наработки турбинного масла TOTAL PRESLIA 46;

- Срок эксплуатации турбинного масла TOTAL PRESLIA 46 к настоящему времени истек;

- Отсутствие собственной материально-технической базы для определения остаточного ресурса турбинного масла TOTAL PRESLIA 46 собственными силами Общества.

3.4 Перечень объектов

3.4.1. следующие показатели:

- внешний вид
- вода по Карлу Фишеру, %
- кислотное число, мгКОН/г
- кинематическая вязкость, мм²/с²
- антиокислительная присадка, %
- стабильность против окисления

3.4.2 Предоставление заказчику протокола испытаний, по результатам физико-химического анализа остаточного ресурса турбинного масла TOTAL PRESLIA 46.

4. Требования к оказываемым услугам

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Предложение подрядчика
1	2	3	4
1.	Границы оказания услуг	Физико-химический анализ турбинного масла TOTAL PRESLIA 46, в количестве – 2-х проба в год;	
2.	Перечень исходных данных	Эксплуатационное турбинное масло TOTAL PRESLIA 46	

	предоставляемых Заказчиком		
3.	Объем оказания услуг	<p>3.1 количество проб 2-е в год;</p> <p>3.2 на следующие показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внешний вид - вода по Карлу Фишеру, % - кислотное число, мгКОН/г - кинематическая вязкость, мм²/с² - антиокислительная присадка, % - стабильность против окисления 	
4.	Требования к выполнению работ (технологии и точности выполнения научно-исследовательской работе)	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие у Исполнителя документов, подтверждающих право на проведение Работ. - Перечень определяемых показателей в области аккредитации лаборатории должен соответствовать определяемым показателям (компонентам) и исследованиям в отбираемой пробе - Услуги организовать в соответствии с требованиями: эксплуатационной документации (методикой поверки), ФЗ №102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений». 	
5.	Минимальные требования к аппаратуре	-	
6.	Требования к безопасной организации работ	-	
7.	Результаты работ	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение физико-химического анализа эксплуатационного турбинного масла TOTAL PRESLIA 46; - Выдать протокол испытания, с указанием рекомендаций по дальнейшему использованию эксплуатационного турбинного масла TOTAL PRESLIA 46 и заключения по его остаточному ресурсу; - Предоставление заказчику протокола испытаний, по результатам физико-химического анализа эксплуатационного турбинного масла TOTAL PRESLIA 46, в электронном и бумажном носителе, в количестве одного экземпляра на русском языке. 	
8.	Особые условия работы оборудования и производства работ	-	

5. Сроки выполнения работ

Таблица 2

№ п/п	Наименование параметра	Требование Заказчика	Предложение подрядчика
1	2	3	4
1.	Срок оказания услуг	Определяется условиями договора. Ежегодно, не позднее 30 декабря.	

6. Обязательства Заказчика

По непосредственному запросу (в рамках настоящего ТТ) Заказчик предоставляет необходимые данные.

7. Контакты специалиста Заказчика, являющегося техническим куратором закупки:

Служба мониторинга оборудования, ведущий инженер ГХАиК Матюхина Екатерина Павловна: 8 (39143) 3-13-74, 8 (902) 926-5950.

Электронная почта: MatyuhinaEP@boges.ru

Согласовано:

Начальник СМО

/ С.П. Хабаров

« 13 » 03 20 23 г.

Начальник ЦТС

/ И.В. Петров

« 13 » 03 20 23 г.

Заместитель главного инженера
по технической части

/ И.А. Ревченко

« 13 » 03 20 23 г.