




УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
ТОО «Согринская ТЭС»
Г.С. Жаңбыршы

« _____ » _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Верификация отчёта об инвентаризации парниковых газов за 2020 год и паспорта установки.
Валидация Плана мониторинга выбросов парниковых газов.**

	Верификация отчета об инвентаризации парниковых газов за 2019год.	
ТЗ		Лист 2 из 3
Редакция № 1	10 ноября 2020 г.	

Основным видом деятельности ТОО «Согринская ТЭЦ» является выработка тепловой и электрической энергии с целью обеспечения теплом и электрической энергией жителей пос. Новая Согра, Радужный города Усть-Каменогорска, а также ряда промышленных предприятий.

1 Используемые термины и сокращения

- 1) ТОО «Согринская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектроцентраль;
- 2) парниковые газы - газы с высокой прозрачностью в видимом диапазоне и с высоким поглощением в дальнем инфракрасном диапазоне. Присутствие таких газов в атмосферах планет приводит к появлению парникового эффекта;
- 3) инвентаризация - это проверка наличия имущества организации и состояния её финансовых обязательств на определённую дату путём сличения фактических данных с данными бухгалтерского учёта. Это основной способ фактического контроля за сохранностью имущественных ценностей и средств;
- 4) верификация - проверка, подтверждение, способ подтверждения с помощью доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, программ и процедур путём их сопоставления с опытными (эталонными или эмпирическими) данными, алгоритмами и программами.
- 5) валидация - процесс приведения доказательств того, что требования конкретного пользователя продукта, услуги или системы удовлетворены

3 Основания для выполнения работ. Цель

Основанием для выполнения данной работы являются требования экологического законодательства РК (статья 94-2 Экологического кодекса РК).

Цель – Верификация отчёта об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2020 год и Паспорта установки. Валидация Плана мониторинга выбросов парниковых газов.

4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению

4.1 Перечень работ и основные особенности их выполнения:

№ п/п	Перечень работ	Требования / Примечания
1	2	3
1	Верификация отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2020 г.	Выполнить верификацию отчета об инвентаризации парниковых газов за 2020 год в соответствии с требованиями законодательства РК в области охраны окружающей среды аккредитованной организацией.
2	Верификация Паспорта установки на период действия Национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов	Выполнить верификацию Паспорта установки в соответствии с требованиями законодательства РК в области охраны окружающей среды аккредитованной организацией.

№ п/п	Перечень работ	Требования / Примечания
1	2	3
3	Валидация мониторинга парниковых газов. Плана выбросов	Выполнить валидацию Плана мониторинга выбросов парниковых газов в соответствии с требованиями законодательства РК в области охраны окружающей среды аккредитованной организацией.
4	Подготовка заключения независимой аккредитованной организации	В соответствии с требованиями нормативных документов подготовить заключение по верификации отчёта об инвентаризации парниковых газов за 2020 год и Паспорта установки. Заключение о валидации Плана мониторинга выбросов парниковых газов.

Последовательность выполнения этапов работы соответствует последовательности, указанной в таблице пункта 4.1 настоящего технического задания. По результатам проведения верификации отчёта об инвентаризации парниковых газов за 2020 год и Паспорта установки, валидации Плана мониторинга выбросов парниковых газов независимой аккредитованной организацией выдаются заключения.

Требования к Заказчику

4.1 Заказчик предоставляет необходимые для оказания услуги данные.

5 Срок выполнения работ

Срок выполнения работ – с 17 февраля по 12 марта 2021 года.

6 Требования к Подрядчику

6.1 Общие требования

Подрядчик:

6.1.1 Должен иметь Аккредитацию уполномоченного органа для оказания услуг по верификации и валидации материалов по выбросам парниковых газов.

6.1.2 Предоставляет заказчику копии разрешительных документов (лицензии, аттестат аккредитации).

6.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

6.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: низкий.

7 Требования к приемке работ. Рассылка

7.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОООС.

7.2 ОООС копию настоящего ТЗ размещает в формате .pdf на сервере предприятия, к которому будет предоставлен доступ кругу лиц, необходимому для дальнейшей работы с данным документом.

Разработал Главный эколог Жанабекова Н.М.

10.11.2020 г.

Согласовано Главный инженер Кулипбаев Д.А.

10.11.2020 г.