

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
ТОО «Согринская ТЭЦ»  
Жаңбыршы Ф.С.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---

**Разработка отчета по мониторингу за состоянием  
недр в районе расположения золоотвалов  
ТОО «Согринская ТЭЦ» в соответствии с Контрактом  
на использование за 2021 год**

<b>Разработка отчета по мониторингу за состоянием недр в районе расположения золоотвалов ТОО «Согринская ТЭЦ» в соответствии с Контрактом на использование за 2018 г</b>		
ТЗ		
Редакция № 1	12 ноября 2020 г.	Лист 2 из 3

### 1 Сведения об объекте

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

### 2 Используемые термины и сокращения

1) ТОО «Согринская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектроцентраль;

2) мониторинг - наблюдение за состоянием объекта для определения и предсказания момента перехода в предельное состояние. Результат мониторинга состояния объекта представляет собой совокупность диагнозов составляющих его субъектов, получаемых на неразрывно примыкающих друг к другу интервалах времени, в течение которых состояние объекта существенно не изменяется.

3) золоотвал - это место для сбора и естественной утилизации отработавшей золы и шлака, которые образуются при работе теплоэлектростанций (ТЭЦ) и других промышленных предприятий, использующих твердое топливо. Золоотвал (шлаконакопитель) является неотъемлемой частью в работе теплоэлектростанций (ТЭЦ), так как в процессе сжигания угля для производства электроэнергии образуется огромное количество золы и шлаков, которые необходимо где-то складировать и хранить.

### 3 Основания для выполнения работ. Цель

Основанием для выполнения данной работы являются требования экологического законодательства РК, а также закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV.

Цель – подготовка отчета по мониторингу за состоянием недр в районе расположения золоотвалов ТОО «Согринская ТЭЦ».

Результаты работы представляются заказчику в виде отчета по мониторингу недр в районе расположения золоотвалов ТОО «Согринская ТЭЦ».

### 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	Подготовка и сбор исходных данных	Для подготовки исходных данных от заказчика составить и направить заказчику перечень необходимой информации, требуемой для оказания услуги
2	Составление отчета	Подготовить отчет по результатам мониторинга подземных, поверхностных вод и промышленных стоков за 2021 год. Отчет должен содержать графический и табличный материал.
3	Оформление отчета	Представить Заказчику разработанный в соответствии с требованиями действующего законодательства отчет, для получения предварительного согласования. После согласования Заказчиком отчета Испол-

	<b>Разработка отчета по мониторингу за состоянием недр в районе расположения золоотвалов ТОО «Согринская ТЭЦ» в соответствии с Контрактом на использование за 2018 г</b>	
ТЗ		
Редакция № 1	12 ноября 2020 г.	Лист 3 из 3

№ п/п	Перечень работ	Требования / Примечания
1	2	3
		нитель оформляет окончательную редакцию документа в 2-х экземплярах, подписывает и скрепляет печатью Исполнителя. Исполнитель передает Заказчику окончательную редакцию документа для предъявления его Заказчиком в государственные органы.
4	Подача отчета в госорган (сопровождение и консультирование)	Сопровождение и консультирование Заказчика в переговорах и коммуникациях с госорганами в качестве консультанта, если это потребуется Заказчику до получения официального уведомления о принятии отчета.

Последовательность выполнения этапов работы соответствует последовательности, указанной в таблице пункта 4.1 настоящего технического задания. По окончании работ оформляется отчет по мониторингу за состоянием недр в районе расположения золоотвалов ТОО «Согринская ТЭЦ».

#### **5 Требования к Заказчику**

5.1 Заказчик предоставляет необходимые для оказания услуги данные.

#### **6 Срок выполнения работ**

Срок выполнения работ - до 15 декабря 2021 года.

#### **7 Требования к Подрядчику**

##### **7.1 Общие требования**

Подрядчик:

7.1.1 Должен иметь лицензию на право осуществления деятельности на природоохранное проектирование.

7.1.2 Предоставляет заказчику копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).

##### **7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды**

7.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: низкий.

#### **8 Рассылка**

8.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОООС.

8.2 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.

12 ноября 2020 год

**СОГЛАСОВАНО**      Главный инженер  
Кулипбаев Д.А.