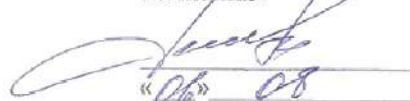


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Генерального директора –
Технический директор
ООО «Сибирская генерирующая
компания»



О.В. Петров
2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по перемещению золошлаковых материалов
и рекультивации золошлакоотвала № 1
АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»


1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
2	ВИД РАБОТ	
	2.1	Рекультивация золошлакоотвала № 1.
	2.2.	Перемещение золошлаковых материалов
3	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТ УСЛУГ	
	3.1	Золошлакоотвал №1 АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», Российская Федерация, 650021, г. Кемерово, севернее ул. Кирзавод 3 бис. Золошлакоотвал №2 АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», Российская Федерация, 650021, г. Кемерово, ул. Беговая, вдоль р. Томь.
4	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	
	4.1	Эксплуатационная программа 2019 год. Рекультивация земель.
5	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
	5.1	Кадастровый номер: 42:24:0101026:286 золошлакоотвал № 1.
	5.2	Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.
	5.3	Площадь: 653926 кв. м.
	5.4	Вид объекта: сооружение.
	5.5	Кадастровый номер: 42:24:0101026:277 золошлакоотвал № 2.
	5.6	Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.
	5.7	Площадь: 974610 кв. м.
	5.8	Вид объекта: сооружение.
6	ОБЪЁМ УСЛУГ	
	6.1	Эксплуатационная программа 2019 год.
	6.1.1	Выемка, погрузка золошлаковой смеси в самосвалы из золошлакоотвала № 2 силами Исполнителя. Объем 600 000 м ³ .
	6.1.2	Перемещение золошлаковой смеси с золошлакоотвала № 2 на золошлакоотвал № 1 в объёме 600 000 м ³ (600 000 тн) в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 2). Из которых 300 000 м ³ используется в этапе рекультивации п. 6.2., а 300 000 м ³ выгружается на территорию Золошлакоотвала №1 согласно проекту.

6.1.3	Выгрузка золошлаковой смеси на золошлакоотвале № 1, в соответствии с проектной документацией.
6.1.4	Полив автодороги поливальными машинами для устранения пыления.
6.2	Рекультивация земель.
6.2.1	Уплотнение дамб обвалования из золошлаковой смеси. Количество проходок не менее 8. Объем 78 318 м ³ . Срок выполнения октябрь 2019 года.
6.2.3	Планировка поверхности золошлаковой смеси (гребня). Объем 65 660 м ² .
6.2.4	Планировка поверхности золошлаковой смеси (откосов). Объем 30 551 м ² .
6.2.5	Покрытие золошлаковой смеси плодородным слоем грунта толщиной 0,25 м. Объем 23 661 м ³ .
6.2.6	Разравнивание потенциально-плодородного грунта на гребне площадки и откосов. Объем 96 221 м ² .
7 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
7.1	Работы производятся в соответствии требованиями проектной документации «Проект подготовки и вывоза золошлаковой смеси, получаемой в результате деятельности АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» из золошлакоотвала №2», «Проект рекультивации золошлакоотвала №1 АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», разработанной ООО «СибЭко» (выдается Заказчиком по требованию Исполнителя).
7.2	Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора, то Исполнитель своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в договоре, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.
7.3	Оборудование, машины, механизмы, использовавшиеся при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Исполнителя в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
7.4	Исполнитель производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
8 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	
8.1	Исполнитель своими силами и средствами осуществляет погрузку/разгрузку, вывоз и передачу собственных отходов, образовавшихся в процессе выполнения работ на территории предприятия Заказчика из материалов и оборудования, принадлежащих Исполнителю.
8.2	Использовать полога в кузовах автомобилей для исключения россыпи и пыления при транспортировке.
8.3	Получение разрешения на пользование автодорогой регионального значения на время оказания услуг.
8.4	Соблюдать условия ограничения скорости движения не более 10 км/час на территории промплощадок, а на поворотах и в рабочей зоне экскаватора -5 км/час.
8.5	Исполнитель самостоятельно организует питание работников.
8.6	Приобретение, перевозка потенциально-плодородного грунта в объеме 23 661 м ³ осуществляется силами и средствами Исполнителя. Сметная стоимость данных работ будет определяться по факту затрат, путем скорректированной сметной документации.
8.7	При выполнении работ по планировке, формированию откосов обеспечить выполнение мероприятий по исключению пыления.
8.8	Объем оказанных услуг по вертикальной планировке определяется путём маркшейдерских замеров геодезической службой Исполнителя с составлением «Исполнительной геодезической съемки», подписанной с обеих сторон ответственными исполнителями.
8.9	Объем оказанных услуг по выемке и перевозке золошлаковой смеси определяется путём маркшейдерских замеров геодезической службой Исполнителя с составлением «Исполнительной геодезической съемки», подписанной с обеих сторон ответственными исполнителями.

	8.10	При выполнении работ на территории АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» руководствоваться действующими нормативными документами, а так же требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующие на предприятии Заказчика.
	8.11	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения согласовать с Заказчиком.
	8.12	В процессе выполнения работ представлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
	8.13	Отбор проб отсыпанного грунта для определения плотности сухого грунта необходимо проводиться в соответствии со СНиП 3.02.01-87 «Земляные работы. Основания и фундаменты» силами Исполнителя.
	8.14	Заказчик оставляет за собой право, выборочно, производить проверку осуществления Исполнителем работ по рекультивации золошлакоотвала № 1.
	8.15	Содержание автомобильных дорог регионального значения, содержание дорог Заказчика на местах проведения работ силами и средствами Исполнителя.
9 ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ РАБОТ		
	9.1	<p>Исполнитель должен иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 50 млн руб. с НДС в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.); - Необходимое количество персонала, имеющего необходимую квалификацию, в количестве, обеспечивающем выполнение работ в срок, и с высоким качеством. Состав необходимого персонала (минимальный): <ol style="list-style-type: none"> 1. Машинисты экскаватора – не менее 2 чел. 2. Водители автомобилей самосвалов – не менее 12 чел. 3. Водитель бульдозера – не менее 1 чел. 4. Машинист пневмокатка – не менее 1 чел. 5. Машинист грейдера – не менее 1 чел. 6. Геодезист (маркшейдер) – не менее 1 чел. <p>Наличие не подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последняя страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.). Квалификация персонала подтверждается копиями удостоверений, аттестатов, свидетельств, дипломов и т.д.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Материально-технические ресурсы, достаточные для оказания услуг в полном объеме и в установленные сроки, в том числе наличие техники: <ol style="list-style-type: none"> 1. Автомобили самосвалы КамАЗ – не менее 12 ед. 2. Бульдозер – не менее 1 ед. 3. Экскаватор на гусеничном ходу с объемом ковша $1,5 \div 3 \text{ м}^3$ – не менее 2 ед. 4. Пневмокаток – не менее 1 ед. 5. Грейдер – не менее 1 ед. <p>Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники с предоставлением копий тех. паспортов, договоров лизинга, аренды и т.д.), причём, не менее 1/4 части от общего количества техники должно находиться в собственности или в лизинге, 3/4 части на любом другом праве владения.</p>
10 СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ		
	С момента подписания Договора - 30.06.2020 года.	

Приложения:

1. Ситуационный план площадок золошлакоотвалов № 1 и № 2 АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
2. График перемещения золошлаковой смеси.

Первый заместитель директора –
главный инженер Кузбасского филиала ООО «СГК»  Д.В. Черный

Директор
АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»  В.А. Носков

Главный инженер
АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»  В.А. Вандышев

Заместитель Технического директора
по охране окружающей среды ООО «СГК»  К.Я. Кушнир

Начальник Управления эксплуатации
электрических станций ООО «СГК»  И.А. Марченко



Ситуационный план площадок №1 и №2
АО "Ново-Кемеровская ТЭЦ"

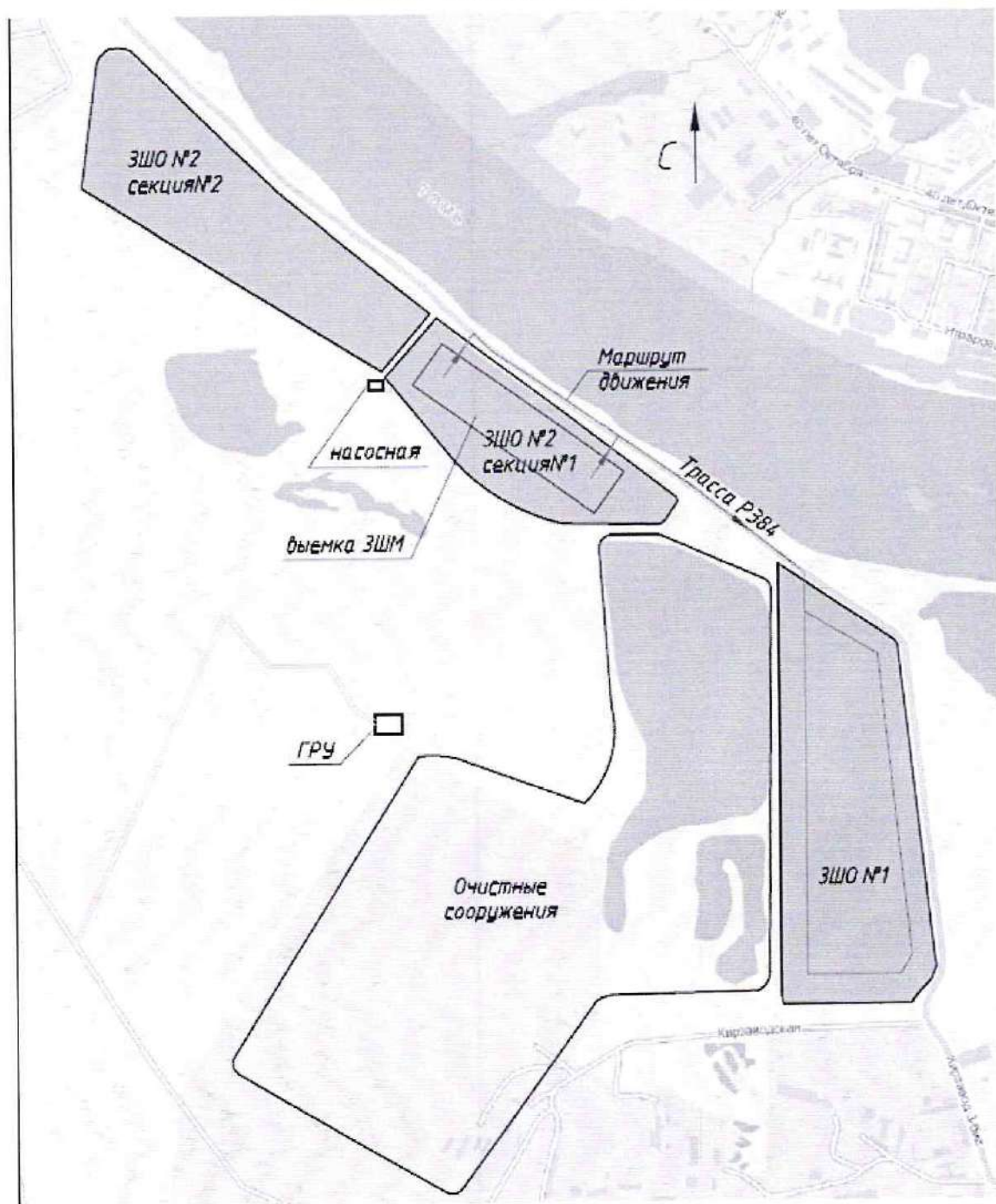


График выполнения работ

1. График перемещения золошлаковой смеси (ЗШС)

Этап	Срок оказания услуг	Объём перемещения ЗШС, м³
1	Ноябрь 2019 г.	150 000
2	Декабрь 2019 г.	150 000
3	Январь 2020 г.	75 000
4	Февраль 2020 г.	75 000
5	Март 2020 г.	75 000
6	Апрель 2020 г.	75 000
		600 000

Объём перемещенной золошлаковой смеси определяется геодезическим замером. Периодичность замера – 25-е число каждого месяца.

2. График рекультивации Золошлакоотвала №1

Этап	Наименование услуг	Объём оказания услуг	Ед. изм.	Срок оказания услуг
1	Уплотнение дамб обвалования из золошлаковой смеси блока №1.	78 318,00	м³	Ноябрь 2019 г.
2	Планировка поверхности золошлаковой смеси (гребня) блока № 1.	65 660,00	м²	Декабря 2019 г.
3	Планировка поверхности золошлаковой смеси (откосов) блока № 1.	30 551,00	м²	Декабря 2019 г.
4	Покрытие золошлаковой смеси плодородным слоем грунта толщиной 0,25 м	23 661,00	м³	Май 2020 г.
5	Разравнивание потенциально-плодородного грунта на гребне площадки и откосов блока №1	96 221,00	м²	Июнь 2020 г.

Объём выполненных работ определяется геодезическим замером.
Приемка выполненных работ производится комиссионно. Состав комиссии определяется Заказчиком.