

Утверждаю
Технический директор
ООО "НОВОГОР-Прикамье"
А.А. Политов
" " 2022г.

Календарный план разработки проектно-сметной документации

Объект: «Разработка ТЭО дезодорации, обезвреживания и/или утилизации
осадка сточных вод БОС г. Перми методом компостирования или его аналога,

с получением вторичного продукта и обеспечением использования полученного продукта с соблюдением требований природоохранного
законодательства РФ в целях рекультивации илонакопителя № 10»

№ п/п	Наименование этапа работы	Срок выполнения работ	Стоимость этапа, руб. без НДС
		11 месяцев с момента заключения договора, в том числе:	
1	I этап: 1. Сбор и обработка исходных данных существующей схемы обращения с обезвоженным осадком. 2. Разработка ОПР (основные проектные решения) по рекультивации Илонакопителя №10. Согласование с Заказчиком. 3. Обоснование необходимости внедрения технологии. Согласование с Заказчиком. 4. Определение и обоснование возможного местоположения объекта для внедрения данной технологии. Согласование с Заказчиком. 5. Рассмотрение основных методов/технологий дезодорации, обезвреживания и /или утилизации осадков сточных вод БОС г. Перми методом компостирования или его аналога, применимых в отношении осадка БОС г. Перми. Согласование с Заказчиком. 6. ТЭО наиболее приемлемых методов/технологий. Укрупненный расчет технико-экономических параметров. Согласование с Заказчиком.	3 месяца с момента заключения Договора	11 551 317,53
	7. Выдача и обоснование рекомендаций по потребности в дополнительной мощности объектов размещения отходов (для хранения осадка БОС г. Перми). Согласование с Заказчиком. 8. Выдача и обоснование рекомендаций по обеспечению возможности длительного хранения полученного вторичного продукта на объектах БОС г. Перми. Согласование с Заказчиком. 9. Проведение опытно-промышленных испытаний. Формирование Отчета по полученным результатам ОПИ. Согласование с Заказчиком. При разработке документации 1 этапа учесть все требования, указанные в техническом задании		
2	II этап: 10. Инженерно-экологические изыскания. 11. Разработка ТЭО в т.ч. раздела ОВОС. 12. Формирование оптимальной перспективной балансовой схемы движения объемов (масс) осадка сточных вод БОС г. Перми на 20 лет. Согласование с Заказчиком. 13. Согласование ТЭО с Заказчиком - 2 месяца. При разработке документации 2 этапа учесть все требования, указанные в техническом задании	6 месяцев после выполнения работ по 1 этапу 2 месяца после выполнения работ по подэтапам 2.10, 2.11, 2.12	7 841 931,38

Зам. начальника УТИЭК

Я.А. Вековшина