

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Очистка иловых карт Биологических очистных сооружений г. Перми (БОС г. Перми), включая: сбор, транспортирование, обработку или сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание/обезвреживание и утилизация отхода «Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (осадок городских сточных вод очистных сооружений, БОС г. Перми)», код отхода в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (утв. Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. №242) 7 22 201 11 39 4, 4-го класса опасности (паспорт отхода от 01.10.2015г.).

Подготовительные работы в рамках выполнения проектно-изыскательских работ «Реконструкция иловых карт Биологических очистных сооружений г. Перми под площадки компостирования»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Основание для работ	<p><u>Основание для проектирования:</u> Применение наилучших доступных технологий (НДТ); Внедрение технологии, обеспечивающей возможность дезодорации и обработки осадков сточных вод БОС г.Перми методом компостирования или его аналога (далее – технология), с получением побочного продукта, с обеспечением возможности длительного хранения продукта на объектах БОС г. Перми, с обеспечением возможности использования полученного продукта с соблюдением требований природоохранного законодательства РФ, в том числе для целей рекультивации Илонакопителя № 10.</p> <p><u>Основание для работ:</u> Необходимость очистки определенных под реконструкцию иловых карт от отхода «Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (осадок городских сточных вод очистных сооружений, БОС г. Перми)», код отхода в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (утв. Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. №242) 7 22 201 11 39 4, 4-го класса опасности (паспорт отхода от 01.10.2015г., далее - отход), с целью проведения в составе проектирования их обследования и изысканий. Источник финансирования – НВС.</p>
2. Вид строительства	Реконструкция
3. Исходные данные	<p>Технологические иловые карты с дренами: № 17; №18; №19; №20. Предназначены для выдержки обезвоженного осадка сточных вод БОС г. Перми с целью стабилизации в естественных условиях, с последующим вывозом отхода на Илонакопитель №10 / объекты обезвреживания подрядных организаций.</p>

	<p>Краткая характеристика технологических иловых карт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - год начала эксплуатации – 1994; - размеры одной карты – 25х96х2,5 м; - количество отхода, размещенного на одной карте (варьирует в зависимости от периода заполнения карты и др. факторов) ~ максимально до 6000 м³; - влажность осадка на иловых картах, предусмотренных под реконструкцию ~ 94-95%; <p>Дренажная система иловых карт представлена дренажными лотками по днищу и системой боковых шиберов, с помощью которых отстоянная вода поступает в глубинный лоток и далее самотеком по трубопроводу на очистку в камеру-гашения БОС г. Перми.</p>
5. Месторасположение предприятия, сооружения	<p>РФ, Пермский край, Пермский муниципальный округ, территория Гляденово</p> <p>Кадастровый номер з/у 59:32:3250002:3890</p>
6. Порядок проведения работ	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение работ по очистке иловых карт №17, №18, №19; №20 с выемкой отхода. – Осуществление сбора, обезвоживания (обработки) отхода до транспортабельного состояния, последующей погрузке и вывозу (транспортированию) на объект размещения отхода Заказчика/ или осуществление сбора, обезвоживания (обработки) отхода до транспортабельного состояния, последующей погрузке, вывозу (транспортированию) до специализированных объектов третьих лиц с последующим обезвреживанием /или обезвреживанием и утилизацией. – Исходная влажность осадка – более 85 % (~ 94-95%), обработка (обезвоживание осадка) предусматривается с целью доведения уровня влажности отхода до транспортабельного состояния. – Объем отходов, фактически размещенных в каждой иловой карте, определяется расчетно перед началом работ с использованием замеров длины, ширины объектов хранения отходов и глубины слоя размещенных отходов, по результатам замеров и расчетов на каждую иловую карту составляется двухсторонний Акт. – Период выполнения работ - с 01.02.2025 по 21.07.2025г. <p>Изменение объема допускается исключительно по согласованию с Заказчиком.</p>
7. Особые требования	<p>Предлагаемые технологии должны быть апробированы в промышленном масштабе и обеспечивать в конечном итоге один из нижеприведенных вариантов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обработку отхода (обезвоживание) с целью доведения уровня влажности отхода до транспортабельного состояния (влажность ~80%) и транспортирование на объект размещения отходов Заказчика, – обработку отхода (обезвоживание) с целью доведения уровня влажности отхода до транспортабельного состояния (влажность ~80%) и транспортирование на объект третьих лиц с последующим обезвреживанием отходов с использованием интенсивной технологии, обеспечивающей ликвидацию отхода (сжигание, сушка); – обработку отхода (обезвоживание) с целью доведения уровня влажности отхода до транспортабельного состояния (влажность ~80%) и транспортирование на объект третьих лиц с последующим обезвреживанием отходов (подготовка для дальнейшей утилизации (использования)) и утилизацией

	<p>(использование).</p> <p>Объекты и технологии обработки, обезвреживания и утилизации отходов должны соответствовать требованиям законодательства и обеспечены требуемым объемом разрешительной и правоустанавливающей документации.</p> <p>Влажность исходного отхода на каждой карте и влажность отхода после обработки (обезвоживания) определяется с привлечением лаборатории Заказчика.</p>
8. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	
9. Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию	
10. Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Работы должны выполняться подрядной организацией с соблюдением требований природоохранного законодательства.
11. Подрядная организация	<p>Определяется по результатам конкурсной процедуры, в том числе по результатам оценки соответствия отборочным и квалификационным критериям.</p> <p>Перед планируемым началом производства работ подрядная организация обязана предоставить на имя руководителя Общества перечень необходимой информации по направлению охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности. Перечень документов определяется характером выполняемых работ.</p> <p>При выполнении отдельных видов работ непосредственно на Объекте Подрядной организацией перед выходом на объект выполнения работ и начала выполнения работ предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приказы о назначении лиц, ответственных в организации за охрану труда и за подготовку и производство работ повышенной опасности; • приказы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, безопасную эксплуатацию и содержание оборудования, сооружений, технических устройств в исправном состоянии на участке производства работ; • документы, подтверждающие своевременное прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда (программы обучения А, Б, В, использование и применение СИЗ, оказание первой помощи) по основной и совмещаемым профессиям (должностям); аттестацию по промышленной безопасности (при необходимости); пожарной безопасности, электробезопасности, а также по видам работ, в том числе с повышенной опасностью, которые предстоит выполнять в рамках действующего договора на территории или объектах Общества (удостоверения и/или заверенные копии протоколов проверок знаний). <p>Процедура ознакомления работников подрядной организации (их руководителей) с Положением о допуске работников подрядных организаций к производству работ на территории и объектах ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья» (П 01-005-2023) является обязательным условием до начала работ на объектах Общества и для руководства в процессе работ.</p>
12. Заказчик	<p>ООО "Новая городская инфраструктура Прикамья"</p> <p>ОГРН 1035900082206</p>

	ИНН 5902817382, КПП 590501001 Банк: Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк Расчетный счет № 40702810649020101499 к/с № 30101810900000000603 БИК 042202603 Юридический адрес: 614065 г. Пермь, ул. Связева, 35 Почтовый адрес: 614668 г. Пермь, ул. Ленина, 63 Тел.: (342) 210-06-00 Факс: (342) 210-06-01 e-mail: info@novogor.perm.ru Главный управляющий директор – Касаткин Сергей Валерьевич, действующий на основании доверенности № 05 от 03.02.2023г.
13. Срок выполнения работы	В соответствии с календарным планом-графиком работ
14. Порядок сдачи работы	
15. Контактная информация	Начальник Управления технологического и экологического контроля Рудакова Елена Ивановна тел.: +7 (342) 2100-620 (доб. 43-01) эл. адрес: rudakova_ei@novogor.perm.ru

Начальник УТиЭК

Е. И. Рудакова