

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ООО "ЭН+ ГИДРО"
Иркутская ГЭС



В.А.Чеверда
2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию локальных очистных сооружений левого и правого берега (ЛОС ЛБ, ЛОС ПБ) для поддержания качества очистки сточных вод. Комплекс очистных сооружений поверхностных ливневых (дождевых) и талых сточных вод грунтовых плотин и промплощадки Иркутской ГЭС инв.№ТГ0007919.

Выполнение работ		
№ п/п	Условия	Содержание
1.	Общие данные	
1.1.	Наименование организации-заказчика	ООО "ЭН+ ГИДРО"
1.2.	Местонахождение объекта заказчика	Иркутская ГЭС, адрес: Старо-Кузьминхинская ул., стр. 97/3, г. Иркутск, Иркутская область, 664056
1.3.	Наименование и характеристика объекта	Комплекс очистных сооружений поверхностных ливневых (дождевых) и талых сточных вод грунтовых плотин и промплощадки Иркутской ГЭС инв.№ТГ0007919.
1.4.	Климатические параметры для района проведения работ	Наружные работы
1.5.	Наименование выполняемых работ	Оказание услуг по техническому обслуживанию локальных очистных сооружений левого и правого берега (ЛОС ЛБ, ЛОС ПБ) для поддержания качества очистки сточных вод.
1.6.	Цель выполнения работ	Техническое обслуживание ЛОС ЛБ и ЛОС ПБ, включающее в себя проведение очистки и промывки с целью обеспечения нормативной работы ЛОС
1.7.	Критерии достижения цели	Подписание акта приёмки выполненных работ при условии выполнения требований п. 2.9 настоящего ТЗ.
2.	Требования к работам	

Техническое задание	Версия	1
---------------------	--------	---

На оказание услуг по техническому обслуживанию локальных очистных сооружений левого и правого берега (ЛОС ЛБ, ЛОС ПБ) для поддержания качества очистки сточных вод. Комплекс очистных сооружений поверхностных ливневых (дождевых) и талых сточных вод грунтовых плотин и промплощадки Иркутской ГЭС инв.№ТГ0007919.

2.1. Описание работ. Технические требования	Работы осуществляются на ЛОС ПБ и ЛОС ЛБ по очереди. В состав работ при проведении технического обслуживания каждого ЛОС входят следующие работы: 1. Очистка корзины насосной станции (ФККО 72181211394 Отходы (осады) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков вручную; 2. Удаление скопившегося осадка на дне пескоуловителя (секции 1), на дне коалесцентного модуля (секции 2) ёмкости ЛОС (ФККО 72110001394 Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный) вручную; 3. Промывка секций ЛОС: пескоуловителя (секции 1), коалесцентного модуля (секции 2), сорбционного фильтра (секции 3) в соответствии с Инструкцией по эксплуатации с помощью поливочной или каналопромывочной машины и откачкой проливной воды. Промывка включает стенки, днища, перегородки и иные элементы, нуждающиеся в промывке. 4. Промывка блока кварцевых колб установки УФ-обеззараживания (14 шт. в блоке). 5. Проведение осмотра и подсыпка (при снижении толщины слоя ниже нормативного) верхнего слоя сорбента d=2-6 мм (активированный уголь). Отходы очистки ЛОС передаются Заказчику для дальнейшей утилизации. Забор воды для промывки осуществляется из системы бытового водоснабжения Иркутской ГЭС. Сброс накопившихся сточных вод после промывки ЛОС осуществляется в КНС №8 ИГЭС. Габариты ёмкостей: 1. ЛОС ЛБ: D - 2000 мм, L - 7800 мм 2. ЛОС ПБ: D - 2300 мм, L - 10000 мм, из них секция 1 - 2500мм, секция 2 – 4700 мм, секция 3 – 2800 мм.
a. Срок выполнения работ	Начало: с даты заключения договора Окончание: 31.10.2026
b. Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Не требуется
c. Подготовительные мероприятия	1. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан согласовать с заказчиком проект производства работ. 2. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику список лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, перечень машин, оборудования, инструмента и приборов для допуска на территорию заказчика. 3. Заказчик в течение 10 рабочих дней с даты подписания договора сообщает подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения работ, производить приемку выполненных работ. 4. Для предотвращения нарушения обязательств в области ООС подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить действующий договор со специализированной
Техническое задание	
	Версия 1

На оказание услуг по техническому обслуживанию локальных очистных сооружений левого и правого берега (ЛОС ЛБ, ЛОС ПБ) для поддержания качества очистки сточных вод. Комплекс очистных сооружений ливневых (дождевых) и талых сточных вод грунтовых плотин и промплощадки Иркутской ГЭС инв. №ТТ0007919.

		организацией, имеющей действующую разрешительную документацию с соблюдением норм законодательства на транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов, образующихся в результате выполнения Работ по настоящему Договору. 5. Заказчик до начала работ по ТО проводит отлапушку ЛОС и откачку накопившихся вод.
2.5	Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации	Не требуется
2.6	Технический контроль и техническая отчетность	В процессе выполнения работ подрядчик обязан предоставить заказчику исполнительную документацию в следующем составе: • Акт выполненных работ с указанием количества отходов, образовавшихся в процессе работ по ТО.
2.7	ТМЦ для выполнения работ. Документация, предоставляемая с оборудованием, материалами – паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты	1. Работы выполняются иждивением подрядчика. 2. Подрядчик должен осуществлять приемку, хранение, расконсервацию и входной контроль материалов необходимых для проведения работ. 3. На ТМЦ, наличие которых обеспечивает подрядчик, должны быть предоставлены следующие документы (но не ограничиваясь): – сертификаты соответствия продукции требованиям Технических регламентов РФ и/или Таможенного союза, ГОСТ; – паспорта изделий, с установленным сроком службы; – гигиенический сертификат соответствия; – сертификат (декларация) пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования следующих нормативных документов: • Правила организации безопасного обслуживания гидросилового и механического оборудования гидротехнических сооружений. (СТП ЭНГ. 506.502-2026); • Правила противопожарного режима РФ; • Правила по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда РФ №835 от 01.01.2021; • Правила охраны труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда РФ №753н от 28.10.2020; • Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Министрства труда России от 15.12.2020 № 902н; • Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; • Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; • Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
2.8	Соблюдение требований нормативных документов	Условиями окончания работ в полном объеме являются: 1. Выполнение работ в полном объеме в соответствии с п. 2.1 ТЗ, с подписанием акта о приемке выполненных (законченных) работ.
2.9	Условия окончания работ	

Техническое задание

Версия

1

На оказание услуг по техническому обслуживанию локальных очистных сооружений левого и правого берега (ЛОС ЛБ, ЛОС ПБ) для поддержания качества очистки сточных вод. Комплекс очистных сооружений ливневых (дождевых) и талых сточных вод грунтовых плотин и промплощадки Иркутской ГЭС инв. №ТТ0007919.

		2. Предоставление подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации в соответствии с п. 2.6. ТЗ
2.10	Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику	Не применимо
3.	Требования к подрядчику	
3.1	Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)	Членство в саморегулируемой организации не требуется.
3.2	Дополнительные требования к подрядной организации	Техника, требуемая для производства работ: 1) Илосос (емкостью 10 – 15 м3); 2) Поливомоечная машина или комбинированная каналопромывочная машина (КОМБИ) с баком чистой воды и баком для сбора грязной воды, илов и осадков; 3 Компрессор передвижной (при необходимости); 4) временные накопительные емкости для сбора отходов, указанных в п.2.1. Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в закупочной документации.
3.3	Результат работ	
4.	Гарантийный срок	

Визы ответственных лиц

Главный инженер

Зам. начальника ОЭЦ

Инженер-эколог 1 категории

А.Н. Николаев

Р.П. Донец

А.А. Макеева

Техническое задание

Версия

1

На оказание услуг по техническому обслуживанию локальных очистных сооружений левого и правого берега (ЛОС ЛБ, ЛОС ПБ) для поддержания качества очистки сточных вод. Комплекс очистных ливневых (дождевых) и талых сточных вод грунтовых плотин и промплощадки Иркутской ГЭС инв.№ТТ0007919.