

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по экологии и землепользованию
АО «УК «Кузбассразрезуголь»


В.А. Латохин
« 29 » 05 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ «Оценка эффективности работы очистных сооружений хоз. бытовых сточных вод промплощадки филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез» (Моховское поле) (выпуск № 1 в р. Мереть)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Заказчик проекта	Филиал ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез» (Моховское поле)
2	Основание для проектирования	1. Решение суда по делу №2-4304/2018 от 22.10.2018г. 2. Несоответствие показателей очищенной сточной воды на действующих очистных сооружениях хоз.бытовых сточных вод имеющимся нормам НДС на выпуске № 1 в р.Мереть.
3	Район, пункт и площадка строительства	Кемеровская область, Беловский район, с.Мохово, промплощадка Моховского поля
4	Наименование проектной организации	Определится конкурсными процедурами
5	Вид работ	НИОКР
6	Основные технические решения	Выдача рекомендаций по устранению имеющихся недостатков в работе очистных сооружений, при необходимости разработка (доработка) технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений хоз.бытовых сточных вод
7	Сроки выполнения работ	До 01.09.2019г.
8	Виды и объемы работ по заданию	1. Проведение инвентаризации действующих очистных сооружениях хоз.бытовых сточных вод, определение состояния каждой ступени очистки. 2. Определение качественного и количественного состава стоков, источников их поступления, анализ транспортных сооружений сточных вод до точки сброса. 3. Определение эффективности работы очистных сооружений хозбытовых сточных вод (выпуск №1 в р.Мереть), в т.ч. с учетом действующих

		<p>нормативных требований в области нормирования качества сточных вод, а также соответствия применяемых технологий законодательству в области наилучших доступных технологий.</p> <p>4. Выявление имеющихся недостатков в работе действующих очистных сооружениях хоз.бытовых сточных вод на каждом этапе очистки с конкретным описанием проблемных мест, их вклада в ухудшение эффективности очистных сооружений, а также причин их возникновения. Выдача отчета по проведенным исследованиям, в т.ч. с приложением результатов лабораторных исследований.</p> <p>5. Разработка вариантов увеличения эффективности очистки для приведения качества сточных вод до действующих нормативных требований: составление перечня альтернативных вариантов текущего/капитального ремонта, реконструкции, очистных сооружений с выделением наиболее эффективных, практически реализуемых, экономически выгодных, а также с учетом требований законодательства в области наилучших доступных технологий (не менее трех вариантов с укрупненным сметным расчетом и подробным обоснованием).</p> <p>6. На основании предоставленных обоснований и сметных расчетов согласовать с Заказчиком выбранный вариант.</p> <p>7. Выдача рекомендаций по устранению имеющихся недостатков/модернизации очистных сооружений после каждого этапа очистки для возможности приведения качества сточных вод до нормативного, предложений по выбранному варианту, в т.ч. предложений по объективной оценке (контролю) эффективности разработанных в рамках данной работы мероприятий и предложений.</p> <p>8. Разработка технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений хозбытовых сточных вод</p>
9	Прочие условия	<p>Исполнитель в последующем осуществляет сопровождение реализации предложенных мероприятий - техническое согласование работ (с возможностью участия в контроле и приемке работ) по реализации выданных им решений.</p> <p>В случае несоответствия фактических результатов реализации предложенных мероприятий результатам, предусмотренным в рамках разработанных рекомендаций (в т.ч. выявления несоответствия результатов предложенной системы контроля их эффективности фактическим данным), Исполнитель дорабатывает мероприятия по повышению эффективности</p>

		очистки до полного соответствия за свой счет.
10	Исходные данные для проектирования	Предоставляются филиалом АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез» (Моховское поле) по запросу Исполнителя.
11	Указания о количестве экземпляров проектной документации	Акты сдачи-приемки работ с приложением исполнительной документации, установленной при производстве работ по заданию: - отчет в трех экземплярах на бумажных носителях и в одном экземпляре на электронном носителе в формате pdf, -технологический регламент по эксплуатации очистных сооружений хозяйственных сточных вод в двух экземплярах на бумажных носителях и в одном экземпляре на электронном носителе.

**Начальник управления
экологической безопасности
АО «УК «Кузбассразрезуголь»**



В.В. Рыбакова

**Заместитель директора –
технический директор
филиала «Моховский угольный разрез»**



С.И. Рогов