

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

АО «Красноярсккрайуголь»

А. В. Ваулин

« 14 » 07 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Разрез Саяно-Партизанский»

В.В. Огнев

« 14 » 07 2025 г.

Техническое задание на выполнение работ

Комплексная услуга по зачистке резервуаров из-под нефтепродуктов
с последующей утилизацией продуктов зачистки.

д. Ивановка, Партизанский район, 2025 г.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Прочие услуги и работы производственного характера, Р.1.5.22.

Зачистка резервуаров хранения ГСМ с последующей утилизацией продуктов зачистки

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Необходимо произвести зачистку надземных горизонтальных, цилиндрических резервуаров в количестве 5 штук и одного резервуара автотопливозаправщика (емкость) от остатков нефтепродуктов с последующей утилизацией продуктов зачистки.

Перечень работ:

1. Зачистка резервуара от остатка нефтепродуктов РГС-60
2. Зачистка резервуара от остатка нефтепродуктов РГС-60
3. Зачистка резервуара от остатка нефтепродуктов РГС-50
4. Зачистка резервуара от остатка нефтепродуктов РГС-50
5. Зачистка резервуара от остатка нефтепродуктов РГС-10
6. Зачистка АТЗ объемом 11 м.куб
7. Транспортировка и утилизация продуктов зачистки резервуаров/емкости с предоставлением Акта утилизации отходов, ориентировочный объем отходов – 1,5 м3, код ФККО – 9 11 200 02 39 3

Место проведения работ: склад горюче-смазочных материалов Разреза «Саяно-Партизанский», расположенный по адресу: Красноярский край, Партизанский район, д. Ивановка территория разреза «Саяно-Партизанский».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подрядная организация (Исполнитель) должна иметь:

- действующую Лицензию Росприроднадзора на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I-IV класса опасности, согласно п. 30 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности;
- действующий Сертификат соответствия в системе добровольной сертификации пожарной безопасности по видам услуг: Зачистка резервуаров из-под нефтепродуктов;
- должен иметь действующий Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) (система менеджмента качества применительно к выполнению работ на опасных и особо опасных объектах).

Все резервуары/емкость на момент зачистки должны быть очищены от остатков нефтепродуктов. Исполнитель обязан утилизировать шлам и продукты зачистки самостоятельно и за свой счет, по окончании предоставить Акт утилизации отходов. Расходы по проживанию, питанию, охране техники и оборудования Исполнителя, а также дополнительные расходы, связанные с выполнением услуг, оплачиваются силами и за счет Исполнителя.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Зачистка резервуаров/емкости должна производиться в соответствии с технологией зачистки по ГОСТ 1510-2022, ФЗ N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002

квалифицированными специалистами. Исполнитель должен подтвердить свое право выполнять работы (лицензия).
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Исполнитель гарантирует: - качественное и безопасное выполнение работ в соответствии с настоящим техническим заданием и нормативными документами; - выполнение работ в соответствии с ГОСТ 1510-2022, ФЗ N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002; - выполнение работ в соответствии с согласованным объемом, технологией и требованиями безопасности; - отсутствие дефектов, возникших в результате зачистных работ.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Отсутствуют
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
При выполнении работ Исполнитель обязан: - соблюдать требования нормативных актов по охране труда и техники безопасности, правил промышленной и пожарной безопасности, обеспечить санитарно-гигиенические условия, безопасность работников Исполнителя, Заказчика и третьих лиц, - зачистку резервуаров/емкости от остатков нефтепродуктов производить с применением специальных средств или устройств, которые должны отвечать требованиям пожарной безопасности, - использовать при выполнении работ материалы и оборудование, имеющие сертификаты и адаптированные к условиям региона, - обеспечить своевременное получение наряд-допуска на весь период выполнения работ, безопасное проведение работ, а также получение специалистами Исполнителя вводного инструктажа, инструктажей на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности с требованием охраны труда и промышленной безопасности, - обеспечить соблюдение требований в области охраны окружающей среды, накопление (складирование) отходов производства и потребления в установленных местах, уборку территории, прилегающей к месту выполнения работ, - нести ответственность за соблюдение требований действующего законодательства РФ в области охраны окружающей среды, в том числе по обращению с отходами производства и потребления, в период оказания услуг на объектах Заказчика.
Подраздел 3.6 Требования к персоналу заказчика
Все специалисты, осуществляющие работы по зачистке резервуаров/емкости, должны иметь соответствующие свидетельства (удостоверения, протоколы): охрана труда, промышленная безопасность, газоопасные работы, электробезопасность, работы по обращению с опасными отходами. - ИТР (мастер) не менее 2-х человек; - рабочий персонал (чистильщик) – не менее 6-и человек; Наличие персонала подтверждается документально (предоставляются копии трудовых договоров). Наличие у руководителей Исполнителя и у специалистов, занятых при производстве работ на территории Заказчика (подтвердить документально):

- аттестация в комиссии Ростехнадзора в области промышленной безопасности (область аттестации А.1., Б.1.11.), для ИТР;
- проверка знаний в области охраны труда по программам А (для ИТР), Б и В;
- аттестация персонала по ПТМ (пожарно-техническому минимуму);
- обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- обучение оказания первой помощи пострадавшим;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. 2-я группа для ИТР, 1-я группа для чистильщиков;
- обучение безопасным методам приема выполнения работ в ограниченных замкнутых пространствах (ОЗП). 3-я группа для ИТР, 1-я группа для чистильщиков;
- обучение по работам в электроустановках напряжением до 1000 В – 2 группа для ИТР и чистильщиков;
- обучение (лаборант) на проведение анализа проб газовой среды переносными газоанализаторами, газосигнализаторами;
- наличие у руководителей Исполнителя и у специалистов, занятых при производстве работ на территории Заказчика, свидетельства (сертификата) на право работы с отходами I-IV класса опасности.
- ИТР наличие аттестации по программе: «Обращение с опасными отходами»;
- чистильщики – аттестация на право «Проведения работ с опасными отходами».
- наличие квалификационных удостоверений по профессии «Чистильщик» в соответствии с ЕТК (Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих) не ниже 3 разряда, выданного организацией, имеющей лицензию на осуществление образовательной деятельности (к удостоверению дополнительно должно быть выдано свидетельство на соответствующую профессию).

Исполнитель обязан обеспечить своевременное получение наряд-допуска на весь период выполнения работ, безопасное проведение работ, а также получение специалистами Исполнителя вводного инструктажа, инструктажей на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности с требованием охраны труда и промышленной безопасности.

В период проведения работ Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение своими специалистами правил ОТ, ПБ и Охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Отсутствуют

Подраздел 3.8 Специальные требования

Наличие у Исполнителя лицензии на проведение работ по зачистке резервуаров/емкости, на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

Требования к материально-техническому обеспечению (подтверждается справкой):

- переносные газоанализаторы в кол-ве не менее 2-х (двух) единиц и свидетельства о поверке к ним;
- изолирующие дыхательные аппараты (не менее 2-х шт.) и компрессора к ним (сертифицированные);
- мембранный пневмонасос 1 шт и компрессорная установка к нему – позволяющий безопасно откачивать нефтепродукты и нефтешлам;
- набор искробезопасного ручного инструмента – 1 шт;

- противогазы ППШ-1 и ППШ-2 не менее 2-ух шт;
- привязь страховочная – не менее 2 ух шт;
- костюм защитный Л1 – не менее 4 ех шт;
- кошма – 2 шт;
- фонарь взрывозащитный – не менее 4 ех шт;
- мойка высокого давления Kercher HDS 10/20-4М – 1 шт;
- рукав МБС ду-76 и ду-100 не менее 50 метров каждый;
- скребки резиновые МБС, ведра алюминиевые, совки алюминиевые – не менее 2-ух комплектов;
- вакуумная машина для откачки и транспортировки нефтешлама– 1 шт;
- огнетушители ОУ-5 - не менее 2шт.,
- огнетушитель порошковый ОП-10 -2шт.

Наличие опыта:

Опыт выполнения аналогичных видов работ (зачистка резервуаров с последующей утилизацией нефтешлама) должен составлять не менее 30 000 000,00 руб. без НДС в год за любые из трех последних лет (2022-2024 гг.), подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (в соответствии с формой документации о закупке), сканами подписанных договоров с реквизитами, предметом договор и подписанными актами сдачи-приемки выполненных работ.

Работы выполняются собственными силами, без привлечения субподрядчика.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Работы по зачистке резервуаров/емкости и утилизации отходов зачистки должны быть завершены не позднее 30.09.2025.

Зачистка резервуаров/емкости должна обеспечить нормативную чистоту хранящихся нефтепродуктов и продление срока службы резервуарного оборудования:

- полное удаление свободной жидкости, шлама, осадка, остатков продуктов от стенок, днища и конструкций внутри резервуаров/емкости;
- остаточное содержание нефтепродуктов на поверхностях после зачистки: не более 0,1% по массе;
- концентрация паров нефтепродуктов в газовой среде резервуаров/емкости после проветривания: ниже 20% от нижнего концентрационного предела;
- содержание кислорода в воздухе внутри резервуара: 19,5-23,5% по объему;
- отсутствие токсичных газов в концентрациях, превышающих ПДК для рабочей зоны.

После зачистки резервуары/емкость осматриваются визуально (в присутствии Заказчика) на предмет отсутствия видимых остатков нефтепродуктов, грязи, ржавчины и других загрязнений.

Проводится анализ воздуха внутри резервуара/емкости на содержание вредных веществ, таких как пары нефтепродуктов, сероводород и другие. Результаты анализа должны соответствовать допустимым нормам, установленным соответствующими стандартами.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Прием-передача выполненных работ производится полномочными представителями Сторон после выполнения всех видов работ.

По итогам зачистки резервуаров/емкости Исполнитель предоставляет Заказчику Акт зачистки на каждый резервуар/емкость; в паспорте резервуара/емкости делается отметка с указанием даты зачистки, а также условий гарантии.

Заказчик принимает, а Исполнитель сдает работу при предоставлении Акта зачистки, Акта выполненных работ, Акта утилизации шлама и продуктов зачистки, а также пакета документов согласно установленным нормам и требованиям бухгалтерского учета.

**Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов
(оформление результатов оказанных услуг)**

Подписанный Акт выполненных работ, Акт утилизации продуктов зачистки резервуаров.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

Перед началом работ все члены бригады исполнителей проходят инструктаж по правилам безопасного ведения работ и методам оказания первой помощи при несчастных случаях.

Все специалисты осуществляющие работы по зачистке резервуаров должны иметь соответствующие свидетельства (удостоверения, протоколы): охрана труда, промышленная безопасность, газоопасные работы, электробезопасность, работы по обращению с опасными отходами.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Отсутствует

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Отсутствует

Главный механик
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»

Е.П. Мудреченко

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»

Г.В. Пимонов

Заместитель генерального директора по производству
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»

Д.В. Бадьин