

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
ООО «Разрез Черемховуголь»

_____ К.О. Ланкин

« _____ »

2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Услуги по по автовыкрыше и поддержанию в рабочем состоянии технологической дороги для вывозки вскрышных пород или горной массы горных участков ООО «Разрез Черемховуголь» в 2026-2028 г.г., расположенном по адресу: Россия, Иркутская область, гор. Черемхово, Черемховский район.

Оказание услуг		
№ п/п	Условия	Содержание
1.	Общие данные	
1.1.	Наименование организации-заказчика	ООО «Разрез Черемховуголь»
1.2.	Местонахождение объекта заказчика	Участки по административному делению расположены на территории Иркутской области, Черемховского района, Аларского и Нуртского районов Усть-Ордынского Бурятского автономного округа Российской Федерации.
1.3.	Наименование и характеристика объекта	Участки по административному делению расположены на территории Иркутской области, Черемховского района, Аларского и Нуртского районов Усть-Ордынского Бурятского автономного округа Российской Федерации.
1.4.	Наименование оказываемых услуг	Исполнитель обязуется оказать услуги по экскавации, погрузке, перевозке автомобильным транспортом и разгрузке на отвале вскрышных пород или горной массы, а также их бульдозерному отвалообразованию сооружению и поддержанию в рабочем состоянии технологической дороги для вывозки вскрышных пород или горной массы горных участков ООО «Разрез Черемховуголь», в соответствии с условиями договора и заявками Заказчика, а Заказчик обязуется оплатить услуги.
1.5.	Цель оказания услуг	Экскавация, погрузка, перевозка автомобильным транспортом и разгрузка на отвале вскрышных пород или горной массы, а также их бульдозерное отвалообразованние и поддержание в рабочем состоянии технологической дороги для вывозки вскрышных пород или горной массы горных участков ООО «Разрез Черемховуголь»
1.6.	Критерии достижения цели	Выполнение услуг в полном объеме в соответствии с приложением №1 технического задания.
2.	Требования к услугам	
2.1.	Описание услуг. Технические требования	1. Объем перевозок: - на 2026г. – 1 960 тыс.м ³ .; - на 2027г. – 7 100 тыс.м ³ .;

		- на 2028г. – 7 100 тыс.м3. Объемы приведены ориентировочные и уточняются ежемесячными заявками. 2. Маршруты перевозок: Пункт погрузки – Иркутская область, Черемховский район, вскрышные забои участков горных работ ООО «Разрез Черемховуголь». Пункт разгрузки - Иркутская область, Черемховский район, породные отвалы участков горных работ ООО «Разрез Черемховуголь». Расстояние транспортировки вскрыши – от 0 до 3,5 км. Среднее расстояние транспортировки основных объемов вскрыши – 0,8 км. Средний объемный вес пород - 2,25 т/м³ (в цепике). 3. Требования к автотранспорту: Для перевозки вскрышных пород исполнитель должен иметь следующую технику: 1. Экскаватор гидравлический с объемом ковша не менее 3-3,5 м³ – 4 единицы; 2. Карьерные автосамосвалы оборудованными защитными козырьками, грузоподъемностью не менее 45 тонн – 15 единиц; 3. Бульдозер, для формирования автоотвалов, формирования ступков – 4 единицы; 4. Автогрейдер для содержания внутрикарьерных автодорог-2 единицы. 4. Количество автосамосвалов на среднее плечо 0,8 км, необходимое для вывозки объемов вскрышных пород: $N_{авт} = V_{вс} / q_{см} q_{рейс} V_{авт} q$ где: $N_{авт}$ – Количество авто необходимое для вывозки объемов; $V_{вс}$ – объем автотранспортной вскрыши в месяц, м³; $q_{см}$ – количество смен за месяц; $q_{рейс}$ – количество рейсов в смену; $V_{авт}$ – объём вскрышных пород (в цепике), перевозимый в кузове автосамосвала, м³; q – коэффициент технической готовности = 0,8. <table><tr><th>Показатели</th><th>Вскрыша</th></tr><tr><td>$N_{авт}$</td><td>15</td></tr><tr><td>$V_{вс}$, м³</td><td>591 000</td></tr><tr><td>$q_{см}$</td><td>60</td></tr><tr><td>$q_{рейс}$</td><td>40</td></tr><tr><td>$V_{авт}$, м³</td><td>20</td></tr><tr><td>q</td><td>0,8</td></tr></table>	Показатели	Вскрыша	$N_{авт}$	15	$V_{вс}$, м³	591 000	$q_{см}$	60	$q_{рейс}$	40	$V_{авт}$, м³	20	q	0,8
Показатели	Вскрыша															
$N_{авт}$	15															
$V_{вс}$, м³	591 000															
$q_{см}$	60															
$q_{рейс}$	40															
$V_{авт}$, м³	20															
q	0,8															
2.2.	Срок выполнения услуг	Начало: с даты заключения договора. Окончание: по 31.12.2028г.														

2.3.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	1. Исполнитель обязан, до начала оказания услуг, разработать и согласовать с соответствующими службами Заказчика паспорта (технологические карты) оборудования, занятого на производстве работ. Ознакомить с паспортами работников занятых на производстве работ.
2.4.	Подготовительные мероприятия	2. Заказчик обязан ознакомить подрядчика: - с утвержденными маршрутами движения по территории ООО «Разрез Череховголь».
2.5.	Необходимость постоянного или временного участка организации	1. Исполнитель должен предоставлять заказчику планируемые объемы электропотребления и количество точек подключения оборудования, а также информацию о потребности в площадке для размещения мобильных вагончиков. 2. Исполнитель обеспечивает проживание, питание и санитарно бытовые условия собственными силами.
2.6.	Технический контроль и техническая отчетность	1. Заказчик предоставляет Исполнителю заявку на выполнение услуг по экскавации и погрузке, перевозке, разгрузке не позднее 25 числа месяца, предшествующего месяцу оказания услуг. В заявке указывается объем перевозимого грунта на планируемый месяц, местоположение отвалов и длина откатки от вскрытного забоя до места разгрузки. Исполнитель за 3 (три) дня до начала месяца оказания услуг обязан подписать акты об ознакомлении с заявкой и вернуть скан копия заявки Заказчику. 2. Объемы перевезенных вскрышных пород определяются на основании маркшейдерских замеров фактически вынутой вскрышной породы в целике. 3. Маркшейдерские замеры фактически перевезенной вскрышной породы производятся ежемесячно, в последних числах отчетного месяца, в соответствии с требованиями «Инструкции по производству маркшейдерских работ» (РД 07-603-03) и «Инструкции по маркшейдерскому учету объемов горных работ при добыче полезных ископаемых открытым способом» (РД 07-604-03), оформляются актом (справкой) и подписываются уполномоченными представителями обеих сторон (на основании утвержденной сторонами формы – Приложение №2). 4. Оплата за выполненные услуги производится из расчета стоимости 1 м ³ вывезенной горной массы. 5. Фактическая дальность перевозки в расчетном периоде (месяце) оформляется справкой, которая подписывается уполномоченными представителями обеих сторон (на основании утвержденной сторонами формы – Приложение №2). 6. Для контроля дальности транспортировки при закрытии ежемесячных объемов Исполнитель обязан обеспечить наличие систем мониторинга с геопозиционированием и определением скорости на применяемом технологическом оборудовании и обеспечить доступ Заказчика к данной системе, с трансляцией данных позиционирования на сервер Заказчика, а также не допускать работу технологического оборудования с отсутствующей или неисправной системой мониторинга. 7. Сооружение и содержание автодорог, прочие инженерные работы (формирование водных эруфом, водоотводных канав) предусматривается тарифом и входит в стоимость 1 м ³ вывезенной горной массы. 8. Оформление справок, расчетов и подписание актов сторонами производится ежемесячно. 9. Акты и счет-фактуры оформляются на основании справок Приложения №1. По окончании оказания услуг, до последнего числа текущего месяца, подрядчик предоставляет Заказчику Акт оказанных услуг и счет-фактуру. В течении 3 (трех) календарных дней с даты их получения уполномоченный представитель Заказчика должен его

		подписать, либо направить Исполнителя мотивированные письменные возражения. В этом случае сторонами подписывается акт о выявленных недостатках и устанавливаются сроки их устранения. 10. В случае не устранения Исполнителем выявленных недостатков, стоимость услуг за период, в котором были выявлены недостатки, должна быть уменьшена. 11. В случае не подписания Заказчиком акта и непредоставления мотивированного отказа от подписания в указанные сроки, работы считаются выполненными и подлежат оплате в полном объеме, установленном Актом (справки) приемки оказанных услуг. 12. По итогам работы за квартал (или окончания срока оказания услуг по договору), Заказчик в праве производить комиссионный контрольный маркшейдерский замер с участием Подрядчика. Контрольный замер оформляется Актом и подписывается членами комиссии, назначенной приказом по предприятию (форма Акта – Приложение №2). В случае возникновения отклонений, превышающих допустимые величины, по итогам контрольного замера Заказчик в праве произвести корректировку объемов в расчетном периоде на разницу выявленных отклонений. Контрольный замер производится не позднее 3-х рабочих дней, следующих за отчетным периодом. 13. В случае необходимости временной приостановки работы техники Заказчик вправе не менее чем за 3 дня до даты приостановки внести изменения в заявку путем направления Исполнителю письменного заявления об этом.
2.7.	ТМЦ для оказания услуг. Документация, поставляемая с оборудованием, материалами – паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты	1. ТМЦ для оказания услуг: Исполнитель сам и за свой счет организует заправку транспортных средств ГСМ. 2. Документация: 2.1. Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования". Если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, оно подлежит экспертизе промышленной безопасности: - до начала применения на опасном производственном объекте; - по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки, установленных его производителем; - при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает десять лет или срок эксплуатации, предусмотренный заводом изготовителем; - после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство (статья 7 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ). 2.2. Технологическое оборудование, выполнявшее свой ресурс, должно иметь заключение экспертизы промышленной безопасности.
2.8.	Соблюдение требований нормативных документов	1. Исполнитель обязан соблюдать нормативно-правовые акты по промышленной безопасности и охране труда для горнодобывающей промышленности, и разработке угольных месторождений открытым способом, требования экологического законодательства. 2. Исполнитель обязан соблюдать пропускной и внутриобъектовый режим предприятия.
2.9.	Условия оказания услуг	

	Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику	Не применимо.
2.	Требования к исполнителю	
	Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)	Не требуется. 1. Исполнитель обязуется неукоснительно соблюдать обязательства в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды (ОТ, ПБ и ООС) при выполнении работ/оказания услуг на территории Заказчика 2. Исполнитель обязан производить оказание услуг в полном объеме и в сроки, в соответствии с ежемесячной заявкой; 5. Исполнитель обязан поставить на производственную площадь технику, оборудование и иное, используемое для выполнения обязательств заказчика в количестве необходимом для выполнения согласованного объема работ; 6. Исполнитель обязан обеспечить в ходе оказания услуг, выполнение на производственной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, соблюдение норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональное использование территории, охраны окружающей среды, зеленых насаждений и земли. 7. Исполнитель обязан обеспечить качество оказания услуг в соответствии с рабочей и нормативной документацией; 8. К техническим устройствам, применяемым Исполнителем, устанавливаются обязательные требования в соответствии с законодательством Р.Ф. о техническом регулировании. Если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, оно подлежит экспертизе промышленной безопасности: до начала применения на опасном производственном объекте; по истечении срока службы или при превышении количества циклов наработки, установленных его производителем; при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет; после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материалов несущих элементов, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство статья 7 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 31.12.2014)) 9. Исполнитель обязан обеспечить прохождение перед сменного медицинского освидетельствования рабочего персонала с отметкой в путевом листе (штамп установленного образца с указанием даты, времени медосвидетельствования и росписи медработника);
	Дополнительные требования к подрядной организации	

		10. Исполнитель обязан обеспечить оказание услуг технически исправным технологически оборудованием, зарегистрированным в установленном порядке в государственных органах учета, прошедших технический осмотр; 11. Во время пребывания персонала Исполнителя на территории объектов Заказчика, Исполнитель обязан обеспечить недопустимость проноса и употребления веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение; 12. Исполнитель обязан соблюдать нормативно-правовые акты по промышленной безопасности и охране труда для горнодобывающей промышленности (в том числе ПБ 05-61903), требования экологического законодательства. 13. Исполнитель обязан соблюдать скоростной режим и нести ответственность за безопасность дорожного движения; 14. Исполнитель обязан соблюдать пропускной и внутриобъектовый режим предприятия; 15. Исполнитель обязан обеспечить прохождение вводного инструктажа персонала; 16. При оказании услуг, работники Исполнителя обязаны иметь соответствующие удостоверения на право управления оборудованием; 17. Перевозчик/подрядчик обязан обеспечить наличие системы мониторинга с геопозиционированием и определением скорости на применяемом технологическом оборудовании и обеспечить доступ Заказчика к данной системе, а также не допускать в работу технологическое оборудование с отсутствующей или не исправной системой мониторинга. 17. Организация заправки оборудования, прожигания, питания, доставки персонала осуществляется силами исполнителя. 18. Штрафные санкции за невыполненный объем: - За невыполнение Исполнителем согласованного месячного объема, определяемого в соответствии с приложением №1 технического задания, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя оплаты штрафа в размере 10% от суммы соответствующего тарифа за каждую не вывезенную тонну угля. Оплата сумм неустойки может производиться путем удержания Заказчиком денежных средств из суммы, подлежащей оплате за выполненные объемы за месяц. Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в закупочной документации.
а.	Оценочные критерии	
2.	Гарантийный срок	Не применим.

Примечания:

Примложение №1 «Ориентировочные объемы по выполнению вскрышных работ с ежемесячной разбивкой на 2026-2028гг.»

Согласовано:

Начальник производственного управления

Управляющей компании ООО «ЭН+УГОЛЬ»

Заказчик:

Заместитель директора по горным работам

ООО «Разрез Черемховуголь»

В. М. Капанинкова

С. В. Марченко

Суммарный ориентировочный объем по выполнению вскрышных работ
с помесечной разбивкой на 2026-2028гг.:

2026 год													
Месяц	Всего:	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Объем, тыс. м3.	1 960									490	490	490	490
2027 год													
Месяц	Всего:	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Объем, тыс. м3.	7 100	591	591	591	591	592	592	592	592	592	592	592	592
2028 год													
Месяц	Всего:	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Объем, тыс. м3.	7 100	591	591	591	591	592	592	592	592	592	592	592	592

Объемы приведены ориентировочные и уточняются ежемесячными заявками.

Заказчик:

« ____ » _____ 2026 г.
М.П.

Исполнитель:

« ____ » _____ 2026 г.
М.П.

Утверждаю: _____ Ф.И.О.

СПРАВКА
 маркшейдерского замера
 произведенной вскрышной породы и расстояния транспортировки
 ООО «Разрез Черемховуголь»
 за _____ 202 г.

Наименование работ	№ пикета	Период, (с _____ по _____)	Объем работ, тыс. м ³	Расстояние, км
Вскрышные породы				
Вскрышные породы				
Вскрышные породы				
Вскрышные породы				
Итого:				

Подписи

Представитель заказчика _____ (Ф.И.О.)

Представитель исполнителя _____ (Ф.И.О.)

Участковый маркшейдер _____ (Ф.И.О.)

Исполнитель:

Заказчик:
