

Утверждаю:

Главный инженер-технический

директор

ООО «Разрезуголь»



Х.С. Хакимов

«24» августа 2026 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

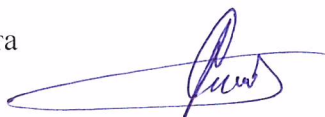
на выполнение работ по геодезической съемке полосы отвода автодороги по объекту:
«Строительство автомобильной дороги необщего пользования Зашулан-Гыршелун в Красночикойском и Хилокском районах Забайкальского края»

Перечень	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	Строительство автомобильной дороги необщего пользования Зашулан-Гыршелун в Красночикойском и Хилокском районах Забайкальского края
2. Виды работ	Геодезическая съемка местности в пределах полосы отвода автодороги Зашулан-Гыршелун
3. Местоположение объекта	Российская Федерация, Забайкальский край, Красночикойский и Хилокский районы
4. Основание для выполнения работ	Выявленные расхождения отметок существующей поверхности с отметками поверхности по Проекту
5. Заказчик	ООО «Разрезуголь», 673075, Забайкальский край, Красночикойский район, с. Черемхово, ТОР Забайкалье, ОГРН 1133850039861, ИНН 3808232022
6. Ответственный за проведение работ	Турушев Николай Петрович тел. +73022217342 доб.210 адрес эл. почты: TurushevNP@enplus-ugol.ru
7. Исполнитель	Определяется по результатам конкурсного отбора
8. Цели и задачи выполнения работ	Получение геодезической съемки земельного участка в пределах полосы отвода автодороги Зашулан-Гыршелун с применением БПЛА с лазерным сканированием
9. Основные технические характеристики объекта капитального строительства	Технологическая автомобильная дорога IV категории по СП 34.13330 «Автомобильные дороги» протяженностью 162,15 км с началом от Зашуланского каменноугольного месторождения до ст. Гыршелун. Основные ТЭП автомобильной дороги: - Ширина проезжей части – 6,0 м; - Ширина земляного полотна – 10,0 м; - Максимальный продольный уклон – 60 %. Трасса дороги состоит из пяти участков, расположенных в границах Красночикойского и Хилокского муниципальных районов. Количество мостов – 7 шт. Количество путепроводов 1 – шт.
10. Объем работ	Площадь полосы отвода автодороги - 838,6 га. Масштаб геодезической съемки 1:500 для мостов и путепровода высота сечения рельефа 0.5 м, 1:2000 для дорожного полотна, высота сечения рельефа 1 м

11. Сведения о принятой системе координат и высот	Система координат: местная МСК-75 зона 1. Система высот: Балтийская 1977 г.
12. Исходные данные, передаваемые исполнителю работ	План (в местной системе координат) полосы отвода автодороги Зашулан-Гыршелун в электронном виде. Каталог координат и высот исходных пунктов (сеть ОГС и ГРО) в электронном виде
13. Нормативная правовая, методическая база	Аэросъемка выполняется в соответствии с полученными Исполнителем в установленном порядке до начала работ разрешениями и согласованиями на проведение аэросъемочных работ Территорий (в ГШ МО РФ и штабах военных округов, ФСБ РФ, Зональный центр ЕС ОрВД) Используемое геодезическое оборудование должно иметь свидетельства о метрологической поверке (копии свидетельств должны быть приложены к техническим отчетам). Аэросъемка должна осуществляться в полном соответствии со следующими нормативными документами: • ГОСТ Р 59562-2021 «Аэрофотосъемка топографическая» • СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» • ГОСТ 32869-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий»
14. Требование к точности выполнения работ	Средние погрешности определения планового положения предметов и контуров местности с четкими, легко распознаваемыми очертаниями (границами) относительно ближайших пунктов геодезической основы, не должны превышать в масштабе плана на незастроенных территориях - 0,5 мм для открытой местности и 0,7 мм - для горных и залесенных районов. Средние погрешности съемки рельефа и его изображения на инженерно-топографических планах и инженерных цифровых моделях местности относительно ближайших точек съемочного обоснования не должны превышать от принятой высоты сечения рельефа: - 1/3 - при углах наклона поверхности от 2° до 6° для планов в масштабах 1:5000 и 1:2000 и от 2° до 10° для планов в масштабах 1:1000, 1:500 и 1:200; Для залесенных (закрытых) участков местности, марей, кочкарников, болот и заболоченных территорий указанные значения допускается увеличивать в 1,5 раза.
15. Результат работ	Набор цифровых данных достаточных для составления топографического плана в масштабе 1:500 для мостов и путепровода, 1:2000 для дорожного полотна, а также набор снимков (data set) и ортофотоплан в электронном виде посредством облачного хранилища. Подрядчик передает Заказчику технический отчет на бумажном носителе (в 2 экз.) и в электронном виде, содержащий общие сведения, методику и технологию

	выполнения работ, информацию по исходным данным, оценку точности выполнения работ, выводы и другую информацию.
16. Требования по сроку гарантии качества на результаты работ	12 месяцев
17. Сроки выполнения работ	Начало: с даты заключения договора. Окончание: не более 2 месяцев

Исполняющий обязанности руководителя проекта
строительства ООО «Разрезуголь»



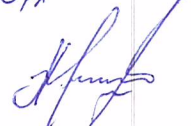
С.Г. Скоморохов

И.о. начальника ОКС ООО «Разрезуголь»



А.В. Гавриков

Начальник отдела по организации и надзору за
инженерными изысканиями ООО «Разрезуголь»



Р.В. Першин