

**Проект Договора \_\_\_\_\_  
на выполнение буровзрывных работ**

г. Абакан

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

ООО «Разрез Кирбинский», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Сидорова Валерия Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, а совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

**1. Предмет Договора**

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить на участках Заказчика комплекс буровзрывных работ:

- бурение вскрышных пород;
- бурение смерзшихся вскрышных пород;
- бурение угольной массы;
- взрывание вскрышных пород;
- взрывание смерзшихся вскрышных пород;
- взрывание угольной массы;
- ликвидация «отказов»;
- дробление негабаритов (далее – Работ).

Заказчик принимает на себя обязательство принять результат выполненных работ и оплатить.

1.2. Для целей Договора применяются следующие понятия:

- **Негабарит** — кусок горной массы, наибольший линейный размер которого превышает кусок, соответствующий кусковатости породы для выбранного в типовом проекте горно-выемочного оборудования (для вскрышных пород — как правило, свыше 0,65 м), либо кусок, который не проходит в ковш (приёмное отверстие дробилки) без дополнительного дробления, либо препятствует экскавации, погрузке или транспортировке.
- **Выход негабарита** — отношение массы (объёма) негабаритных кусков к общей массе (объёму) взорванной горной массы в контрольной секции или за отчётный месяц.
- **Контрольная секция** — часть взорванного блока объёмом не менее 10 % блока или не менее 10 тыс. м<sup>3</sup>, определяемая совместной комиссией Сторон.
- D50, D80, D95 — размеры кусков, которые меньше соответственно 50 %, 80 %, 95 % массы (объёма) пробы.
- **Кондиционный кусок** — кусок, соответствующий требованиям п. 4.1 Договора.

1.3. Работы выполняются в соответствии с законодательством РФ, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, проектами, паспортами, утверждёнными Заказчиком, условиями настоящего Договора и Приложений к нему.

1.4. Результатом выполненных работ является обеспечение взорванной горной массой ООО «Разрез Кирбинский».

1.5. Место проведения работ – в пределах горных отводов ООО «Разрез Кирбинский».

1.6. Подрядчик обязуется выполнить все работы, предусмотренные настоящим Договором, своими силами на своем оборудовании с использованием своих материалов и инструментов.

1.7. Подрядчик настоящим гарантирует, что он обладает на весь срок действия настоящего Договора необходимыми для организации и производства работ

разрешениями и лицензиями, при необходимости, копии названных документов могут быть предоставлены Заказчику.

1.8. Буровые работы должны выполняться в соответствии с оформленными в установленном порядке проектами буровых работ. Взрывные работы должны выполняться в соответствии с оформленными в установленном порядке проектами на производство массовых взрывов. Проекты буровых работ и проекты на производство массовых взрывов разрабатываются на основе Типового проекта производства буровзрывных работ на открытых горных работах ООО «Разрез Кирбинский», разработанным с учетом проекта разработки месторождения. Проекты буровых работ, проекты на производство массовых взрывов и Типовой проект производства буровзрывных работ на открытых горных работах ООО «Разрез Кирбинский» разрабатываются Подрядчиком.

## 2. Сроки исполнения и порядок приёмки работ

2.1. Заказчик своевременно предоставляет Подрядчику план производства на календарный год (с 1 января по 31 декабря) с разбивкой по месяцам и своевременно сообщает о его изменениях.

2.2. Производство буровых и взрывных работ производится на основании графика производства на месяц, утверждённого техническими руководителями (уполномоченными представителями) Подрядчика и согласованного с Заказчиком. Графики производства взрывных и буровых работ составляются не позднее 28 числа месяца, предшествующего планируемому, на основании письменной заявки Заказчика, утверждённой руководителем (уполномоченным представителем) Заказчика, представленной до 25 числа месяца, предшествующего планируемому.

2.3. Работы на горных работах Заказчика производятся оборудованием в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Договору.

2.4. Взрывные работы на горных работах Заказчика производятся в рабочие дни недели в соответствии с графиком взрывных работ, предоставляемым Заказчиком в Красноярский региональный центр Единой системы организации воздушного движения (Красноярский РегЦ ЕС ОрВД). В воскресные и праздничные дни взрывные работы не проводятся. В случае производственной необходимости возможно проведение взрывных работ в период с 03 по 10 января по дополнительному согласованию Сторон. Ликвидация отказавших зарядов производится круглосуточно по всем дням недели.

2.5. Объём производства взрывных работ на 2027 г. устанавливается в размере:

| Наименование                                    | I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| Вскрышные породы, тыс.м <sup>3</sup>            | 1500      | 1500       | 1500        | 1500       |
| Смерзшиеся вскрышные породы, тыс.м <sup>3</sup> | --        | -          | -           | -          |
| Угольная масса, тыс. м <sup>3</sup>             | -         | -          | -           | -          |
| <b>Итого:</b>                                   | 1500      | 1500       | 1500        | 1500       |

Объём распределяется в течение месяца равномерно. Изменение годовых объёмов производства взрывных работ на каждый последующий год согласовывается Сторонами путём подписания дополнительного соглашения к Договору.

2.6. Объём производства буровых работ на 2027 г. устанавливается в размере:

| Наименование                                    | I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| Вскрышные породы, тыс.м <sup>3</sup>            | 1500      | 1500       | 1500        | 1500       |
| Смерзшиеся вскрышные породы, тыс.м <sup>3</sup> | -         | -          | -           | -          |

|                         |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|
| Угольная масса, тыс. мЗ | -    | -    | -    | -    |
| Итого:                  | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |

Объём распределяется в течение месяца равномерно. Изменение объёмов производства буровых работ согласовывается Сторонами путём подписания дополнительного соглашения к Договору.

2.7. Объём взрывных работ по вскрыше в месяц не должен превышать среднемесячного объёма календарного плана работ по вскрыше на текущий квартал, увеличенного не более чем на 15 % (пятнадцать процентов). Объём буровых работ по вскрыше в месяц не должен превышать среднемесячного объёма календарного плана работ по вскрыше на текущий квартал, увеличенного не более чем на 15 % (пятнадцать процентов). Объёмы, заявленные свыше 15 %, подлежат обязательному согласованию Сторон.

2.8. Каждый массовый взрыв предварительно оценивается Заказчиком, лицом, ответственным за производство взрывных работ, с записью в Проекте производства массового взрыва.

2.9. Проверка результатов взрывных работ, а также технологических параметров обуриваемых блоков производится совместной комиссией по мере отработки блоков и их забуривания с записью в «Журнале учёта и анализа массовых взрывов».

2.10. Образующиеся от производства взрывных работ (тара и упаковка от взрывчатых материалов, используемых на горных работах Заказчика) и от эксплуатации буровых установок (отработанные масла, промасленная ветошь, воздушные и масляные фильтры и др.) отходы являются собственностью Подрядчика.

Подрядчик обязан за свой счёт осуществлять сбор, накопление, временное хранение, учёт и, при необходимости, паспортизацию указанных отходов в специально отведённых и оборудованных местах, не допуская их смешивания с отходами Заказчика и иными отходами, а также обеспечивать их своевременную передачу Заказчику в местах и в сроки, определённые Заказчиком.

### 3. Обязанности Заказчика

3.1. По итогам работы за месяц представлять Подрядчику акт маркшейдерского замера по выполненным взрывным работам с указанием даты, места производства взрывных работ, объёма взорванной горной массы с указанием погонных метров на блоке за месяц. Исполнителем со стороны Заказчика является участковый маркшейдер. Ответственный — главный маркшейдер Заказчика.

3.2. За сутки до начала производства буровых работ предоставлять Подрядчику необходимую техническую документацию. За сутки до начала производства буровых работ передать по акту Подрядчику подготовленный блок для производства буровых работ (зачистка, планировка), выдать основные проектные параметры для бурения блока (глубина скважин, границы блока, стратиграфическую колонку).

3.3. Зачищать рабочую площадку для ведения буровых работ до твёрдой породы (целика) от разрыхлённой горной массы.

3.4. Выполнять работы, связанные с сохранением скважин на вскрышных блоках, забуренных Исполнителем, путём ограждения их от технологического транспорта и другой техники.

3.5. Назначить приказом лицо, ответственное за производство взрывных работ на предприятии и взаимодействие с Подрядчиком.

3.6. Приказом по предприятию допустить к работе на территории Заказчика персонал Подрядчика с указанием перечня выполняемой им работы.

3.7. Соблюдать Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения», утверждённые приказом Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494, и другие документы.

3.8. Выполнять весь комплекс работ, связанных с подготовкой и проведением массового взрыва в соответствии с утверждённым проектом массового взрыва.

3.9. Выделять бульдозерную технику для ограждения обуриваемых блоков, выполнения мероприятий по предупреждению обводнения скважин от дождей.

3.10. Привлекать к ответственности лиц, виновных в нарушении Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

3.11. Производить подготовку негабаритов к вторичному дроблению путём рассредоточения по рабочей площадке.

3.12. Выполнять комплекс геолого-маркшейдерских работ по обеспечению производства буровзрывных работ.

3.13. В случае обнаружения отказавшего заряда немедленно прекратить все виды работ в месте обнаружения, известить Исполнителя и совместно с ним организовать работы по ликвидации отказавшего заряда в соответствии с Инструкцией по ликвидации отказавших зарядов с ВМ.

3.14. Обеспечить безопасные условия работы для оборудования и персонала Подрядчик при проведении буровых и взрывных работ.

3.15. Своевременно информировать Красноярский РегЦ ЕС ОрВД о дате, времени производства взрывных работ, радиусе ударной воздушной волны в соответствии с положениями «Инструкции по использованию воздушного пространства при производстве взрывных работ».

3.16. Сообщать Подрядчику о существенных фактах своей хозяйственной деятельности, влияющих или могущих повлиять на исполнение Договора: о проведении процедур реорганизации, ликвидации, банкротства; изменения почтовых, расчётных реквизитов; о назначении в период действия Договора нового лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа, — не позднее 5 (пяти) дней с момента, когда Заказчику стало известно или должно было стать известным о существовании подобных обстоятельств.

3.17. Заказчик, являясь собственником Результата выполненных работ, обеспечивает на объектах организации работ проведение мероприятий по приему у Подрядчика, размещению отходов производства и потребления; разрабатывает и согласовывает в установленном порядке техническую документацию, документацию по экологическому контролю; вносит платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

#### **4. Обязанности Подрядчика**

4.1. Выполнять работы по производству буровых и взрывных работ на открытых горных работах Заказчика в соответствии с заявкой Заказчика, графиком и требованиями к качеству, обеспечивающим проектную производительность экскаваторов, при котором:

- максимально равномерное дробление породы, обеспечивающее установленную производительность горно-выемочного и горно-транспортного оборудования, соответствующее его параметрам;
- максимальный линейный размер отдельного куска не превышает кусковатость породы для выбранного в типовом проекте горно-выемочного оборудования (для вскрышных пород — свыше 0,65 м);
- **допустимый выход негабарита — не более 1 % (одного процента) от объёма (массы) взорванного блока за отчётный месяц;**
- отсутствуют отказы во взорванном массиве, обеспечена качественная проработка взрывом подошвы уступа;
- отсутствуют недобуренные (перебуренные) скважины сверх допусков, «стаканы», «kozyрьки», «пороги», «пробки», неразрушенные участки, препятствующие экскавации;

- отклонение фактической отметки подошвы уступа от проектной — не более  $\pm 0,2$  м; отсутствуют пороги высотой более 0,2 м;
- фактическая производительность экскаваторов — не ниже проектной, установленной Приложением № 2.

4.2. Выполнять весь комплекс работ, связанных с подготовкой и проведением взрывных работ в соответствии с утверждённым проектом, и комплекс работ по подготовке блока к бурению и сохранению скважин (ограждение обустраиваемых блоков, очистка устья скважин и т. д.), выполнять меры по предупреждению обводнения скважин от дождей путём ограждения устья скважин валом из бурового штыба, закрывания скважин пробками и т. д.

4.3. Приступить к ведению буровых работ не позднее суток после принятия блока по акту.

4.4. Производить безопасную организацию и проведение буровзрывных работ.

4.5. Проводить анализ состояния взрывных работ, разрабатывать мероприятия по их совершенствованию.

4.6. Организовывать ликвидацию отказавших зарядов с взрывчатых материалов (далее - ВМ) в соответствии с Инструкцией по ликвидации отказавших зарядов с ВМ.

4.7. Осуществлять дробление негабаритов, ликвидацию недробленных участков, зачистку подошвы, исправление иных недостатков качества буровзрывных работ (БВР) за свой счёт, своими силами и оборудованием в срок не более 24 часов с момента обнаружения (уведомления).

4.8. Соблюдать проектные параметры буровых работ.

4.9. Осуществлять доставку своих работников до мест производства буровых и взрывных работ и обратно только специальным транспортом. Проезд на промплощадку автомобилей и другого вида транспорта, принадлежащего Исполнителю, производится строго по пропускам.

4.10. Принимать к обязательному исполнению предписания геолого-маркшейдерской службы, относящиеся к производству буровзрывных работ.

4.11. Назначить приказом по предприятию лиц, ответственных за безопасное производство работ по видам на территории Заказчика.

4.12. Своевременно информировать территориальный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности; администрацию населённого пункта, попадающего в опасную зону взрыва, о дате, времени производства взрывных работ.

4.13. Соблюдать требования локальных нормативных актов, действующих на предприятии Заказчика, в том числе правила внутреннего трудового распорядка, пропускной и внутриобъектовый режим.

4.14. Не допускать нахождения на территории Заказчика лиц (персонала Подрядчика), находящихся с признаками или в состоянии алкогольного, токсического либо наркотического опьянения.

4.15. Не позднее чем за 5 рабочих дней до даты фактического выполнения работ по Договору направить Заказчику список транспортных средств (с указанием марки и государственного регистрационного знака транспортного средства) и список персонала (с указанием должности, фамилии, имени, отчества), задействованных для исполнения Договора, для оформления пропусков на охраняемые объекты Заказчика.

4.16. Во время пребывания работников Подрядчика на территории Заказчика Подрядчик обязан обеспечить недопустимость проноса, нахождения и употребления веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение.

4.17. В случае замены транспортного средства или работника, задействованных для исполнения Договора, направлять соответствующее уведомление Заказчику.

4.18. Не позднее чем за 2 рабочих дня до даты фактического выполнения работ по Договору направить работников:

- для получения вводного инструктажа по нахождению на опасных производственных объектах Заказчика — в Техническую службу Заказчика;

- для получения пропусков и инструктажа по пропускному и внутриобъектовому режимам на объектах Заказчика — в Службу безопасности Заказчика.

4.19. Обеспечить прибытие на объекты Заказчика для исполнения обязательств по Договору только транспорта, согласованного с Заказчиком по правилам, отражённым в п. 4.15, и персонала, прошедшего инструктаж по правилам, установленным п. 4.18 Договора.

4.20. Информировать Заказчика (начальника смены, службу безопасности) о нахождении заряжаемого блока на горных работах Заказчика с целью дополнительного контроля со стороны Заказчика за обеспечением сохранности взрывчатых материалов в течение суток и особенно в ночное время.

4.21. Обеспечить в ходе проведения работ выполнение на объекте и на территории Заказчика необходимых мер по технике безопасности согласно действующим в РФ СНиП, руководящим документам, локальным документам Заказчика в отношении промышленной, пожарной и экологической безопасности, рациональное использование территорий, зелёных насаждений и земель.

4.22. Подрядчик не должен использовать при производстве работ опасные для людей и окружающей среды материалы. Если при выполнении работ возникнет неизбежность в использовании таких материалов, Подрядчик примет все необходимые меры, чтобы такие материалы были надёжно упакованы и люди, работающие с такими материалами, были обеспечены специальной защитной одеждой и средствами индивидуальной защиты. В случае возникновения аварийных ситуаций либо несчастных случаев вследствие применения Подрядчиком опасных материалов ответственность возлагается на Подрядчика и возникший ущерб возмещается им из собственных средств.

4.23. Сообщать Заказчику о существенных фактах своей хозяйственной деятельности, влияющих или могущих повлиять на исполнение Договора: о проведении процедур реорганизации, ликвидации, банкротства; изменения почтовых, расчётных реквизитов; о назначении в период действия Договора нового лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа, — не позднее 5 (пяти) дней с момента, когда Подрядчику стало известно или должно было стать известным о существовании подобных обстоятельств.

4.24. Подрядчик обязан неукоснительно и в полном объеме соблюдать требования Соглашения о соблюдении правил охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

## **5. Порядок сдачи-приемки выполненных работ**

5.1. Не позднее суток с момента окончания бурения блока (блоков) маркшейдерской службой Заказчика в присутствии представителя Подрядчика, заблаговременно извещенного о проводимом мероприятии, проводится маркшейдерская съемка, и совместный замер глубин скважин, на основании которой определяется объем и составляется маркшейдерская справка о предварительном объеме блока, которая передается Подрядчику для составления документации на проведение взрывных работ (распорядок и технический расчет массового взрыва). Расчет объема блока производится в плотном теле путем умножения значений его площади по контуру на среднюю глубину скважин. Контур блока образуется с рабочих сторон по крайним рядам скважин плюс половина взрывной сети, а с нерабочих сторон по верхней бровке откоса уступа.

5.2. После проведения взрывных работ Подрядчик организует приемку выполненного объема работ (на блоке, по законченному циклу работ) путем подписания Акта приемки выполненных работ, а Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Подрядчика Акта приемки выполненных работ обязан принять результат выполненных Подрядчиком буровзрывных работ по каждому объему работ (на блоке, по законченному циклу работ) и направить Подрядчику подписанный со своей стороны Акт приемки выполненных буровзрывных работ, либо направить Подрядчику письменный

мотивированный отказ от приемки работ. В случае не предоставления Заказчиком в указанный в настоящем пункте срок мотивированного отказа, работы считаются принятыми Заказчиком без претензий, а акт приемки – подписанным.

5.3. Обязательство Подрядчика по выполнению Работ считается исполненным с момента подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ без замечаний. В случае, если при отработке (экскавации) взрывного блока будет выявлено некачественное производство принятых работ (отсутствует техническая возможность отработки блока по фактическим параметрам на момент их принятия по глубине, ширине и длине), Заказчиком составляется претензионное письмо о некачественном выполнении работ с указанием номера блока, объема брака и его стоимости с приложением справки маркшейдерской службы Заказчика и фотодокументов. Подрядчик за свой счет устраняет брак в согласованные с Заказчиком сроки.

5.4. В случае приостановки Подрядчиком работ по причинам, зависящим от Заказчика, (отсутствие фронта для буровых работ по техническим и (или) технологическим причинам) объемы производства работ по месячной заявке (заданию) должны быть скорректированы Сторонами в сторону уменьшения исходя из количества дней простоя.

## **6. Платежи и расчёты**

6.1. Расчёты производятся на основании расценки за 1 куб. м взорванной горной массы. После получения акта маркшейдерского замера, который выдаётся Заказчиком не позднее второго рабочего дня месяца, следующего за расчётным, Исполнитель составляет Универсальный передаточный документ со статусом 1 (далее - УПД), который подписывается Заказчиком и Исполнителем. УПД предоставляется Исполнителем.

Величина платы за 1 куб. м взорванной горной массы составляет:

- вскрышные породы — \_\_\_\_\_ рублей без учёта НДС;
- смёрзшиеся вскрышные породы — \_\_\_\_\_ рублей без учёта НДС;
- угольная масса — \_\_\_\_\_ рублей без учёта НДС.

6.2. В случае существенного изменения стоимости расходных материалов Стороны могут пересмотреть стоимость платы за 1 куб. м взорванной горной массы путём заключения дополнительного соглашения к Договору. Предложение об изменении договорной стоимости Исполнитель направляет Заказчику не позднее чем за один календарный месяц до даты изменения. При этом Исполнитель обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие увеличение стоимости расходных материалов. Заказчик обязан дать ответ по предложенной цене в течение одной недели с момента получения предложения об изменении цены. В случае если новая цена не согласована Заказчиком, цена остаётся неизменной, и у Исполнителя появляется право на одностороннее расторжение Договора через 4 (четыре) месяца.

6.3. Объём взорванной горной массы определяется Сторонами путём умножения площади поверхности на среднюю фактическую глубину скважин, и выдаётся справка маркшейдерской службы Заказчика о количестве взорванной горной массы, акт маркшейдерского замера, на основании которых составляется УПД, подписанный представителями Заказчика и Исполнителя. Контур площади поверхности образуется линией, проводимой от крайних скважин в стороны на величину  $\frac{1}{2}$  сетки скважин.

6.4. Объём взорванной угольной массы совместно с вскрышей междупластья угольного пласта определяется Сторонами путём умножения количества дополнительно забуренных погонных метров, включающих вскрышные породы и угольную массу, на сетку скважин основного обуриваемого блока.

6.5. Величина платы за 1 куб. м взорванной горной массы включает в себя плату за производство буровых, взрывных работ, плату за услуги по изготовлению взрывчатых веществ, плату за погрузку, разгрузку, хранение взрывчатых материалов,

транспортирование взрывчатых материалов до мест производства взрывных работ, стоимость взрывчатых материалов и сырья для изготовления взрывчатых веществ.

6.6. Расчёты за буровзрывные работы производятся не позднее 30 числа месяца, следующего за расчетным, на основании подписанного Заказчиком УПД.

6.7. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчётного счёта Заказчика.

6.8. По согласованию Сторон расчёт за оказанные услуги может производиться иным способом, не противоречащим действующему гражданскому законодательству.

6.9. Стороны обязаны производить сверку расчётов по запросу Исполнителя. Проект акта сверки готовится, оформляется Подрядчиком и направляется в адрес Заказчика заказным письмом или нарочным под расписку. Заказчик в срок не позднее 7 (семи) дней с даты получения акта сверки подписывает его и направляет один экземпляр (оригинал) в адрес Исполнителя. Акт сверки со стороны Заказчика подписывается руководителем и главным бухгалтером или уполномоченными руководителем на то лицами на основании нотариальной доверенности. Если акт сверки подписывается должностным лицом Заказчика по доверенности, то в акте обязательно указываются её реквизиты, а заверенная Заказчиком копия доверенности направляется вместе с актом. В случае если учётные данные Заказчика не совпадают с данными, указанными Подрядчиком в акте сверки, Заказчик подписывает полученный акт сверки с разногласиями и в вышеуказанный срок направляет один экземпляр (оригинал) Подрядчику. В случае не направления акта сверки в течение 7 (семи) календарных дней суммы, указанные Исполнителем, считаются подтверждёнными Заказчиком.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору в соответствии с действующим законодательством РФ и Договором.

7.2. Подрядчик несёт ответственность за:

- соблюдение требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения;
- соответствие выполняемых работ утверждённому Заказчиком проекту массового взрыва, паспортам бурения и иной технической документации;
- подготовку места проведения взрывных работ, вывод людей и оборудования из опасной зоны, выставление постов оцепления;
- безопасную организацию и производство буровзрывных работ;
- выполнение плана производства на буровые и взрывные работы, обеспеченность Заказчика взорванной горной массой согласно утверждённым графикам;
- качество взорванной горной массы в соответствии с п. 4.1 Договора.

7.3. Услуги считаются оказанными с надлежащим качеством, если стороны подписали Акт сдачи-приемки оказанных услуг (УПД), либо если заказчик не направил мотивированный отказ в установленный договором срок.

7.4. Причины образования негабаритов, недоборов по подошве и иных недостатков устанавливаются двусторонним актом технического расследования. При несогласии Сторона обязана представить письменные мотивированные возражения в течение 2 (двух) рабочих дней. При уклонении одной из Сторон от составления акта или возникновении спорной ситуации к участию в техническом расследовании может быть привлечён независимый специалист или экспертная организация. Расходы на экспертизу относятся на виновную Сторону.

7.5. При несоответствии качества взорванной горной массы:

- если вина Подрядчика : Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков либо соразмерного уменьшения стоимости работ. Дополнительное взрывание (дробление) негабаритов, недоборов по подошве выполняется Подрядчиком без дополнительной оплаты. Если Заказчик понёс документально подтверждённые расходы на устранение недостатков, Подрядчик возмещает их.

7.6. В случае вторичного бурения блока или его части, вызванного несоответствием качества по вине Подрядчика , Заказчик вправе за каждый случай некачественно выполненных работ потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 10% от стоимости работ в текущем отчетном периоде по настоящему Договору.

7.7. В случае обнаружения отказавшего заряда по вине Подрядчика , Подрядчик немедленно за свой счёт принимает меры по его ликвидации в соответствии с законодательством РФ.

7.8. За нарушение режима пребывания на территории Заказчика, в том числе нахождение работников Подрядчика с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый случай за одно лицо.

7.9. Совокупная ответственность Подрядчика по Договору ограничивается суммой документально подтверждённого прямого ущерба

7.10. Подрядчик не несёт ответственности за:

- простои, вызванные виной Заказчика;
- неисполнение обязательств, если оно вызвано отсутствием фронта работ, несвоевременной передачей документации или блока, просрочкой оплаты или иными нарушениями Заказчика;
- отставание буровых работ, предусмотренных заявкой на текущий период, в случае отсутствия фронта работ для буровой установки;
- невыполнение Заказчиком п. 5.6 Договора.

7.11. Подрядчик не освобождается от ответственности за качество взорванной горной массы, включая выход негабарита, по причине некачественной подготовки горной массы, за исключением случаев, когда доказано, что причиной явились обстоятельства непреодолимой силы или документально подтверждённые виновные действия Заказчика, отражённые в двустороннем акте. Бремя доказывания отсутствия вины Подрядчика лежит на Подрядчике .

7.12. В случае обнаружения брака в работе Подрядчика по его вине, отражённого в двустороннем акте, вся стоимость затрат по ликвидации данного брака производится за счёт Подрядчика (затраты на перебур, расход взрывчатых материалов и т. д.).

7.13. Оценка качества взорванной горной массы производится совместной комиссией с применением:

- фото- и видеофиксации;
- контрольных замеров на забое, в транспортных средствах и на дробильном комплексе;
- маркшейдерских замеров подошвы и контуров.

При разногласиях — независимая экспертиза. Если превышение негабарита подтверждено, расходы на экспертизу несёт Подрядчик .

7.14. Заказчик не несет ответственность за простои механизмов Заказчика по техническим, технологическим, климатическим в том числе, но не ограничиваясь из-за обстоятельств непреодолимой силы (ливневые дожди и другие катаклизмы природного характера).

7.15. Заказчик несёт ответственность за:

- своевременное предоставление технической и проектной документации, маркшейдерской съёмки;
- подготовку подъездных путей, зачистку блоков, обеспечение возможности механизированной зарядки;

7.16. За несвоевременное выполнение работ по вине Подрядчика, последний уплачивает Заказчику пени в размере 0,01% от стоимости работ по настоящему Договору за каждый день просрочки.

7.17. Сумма пени рассчитывается с момента нарушений условий до полного исполнения обязательств по настоящему Договору.

7.18. Заказчик вправе за каждый случай некачественно выполненных работ потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 10% от стоимости работ в текущем отчетном периоде по настоящему Договору.

7.19. В случае порчи и/или утраты техники и оборудования Заказчика по неосторожности или по причине виновных действий Подрядчика, последний обязан возместить возникшие в связи с такой утратой или порчей убытки в полном объеме.

7.20. Подрядчик в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ возмещает Заказчику все имущественные потери последнего, возникшие в случаях отказа налоговыми органами Заказчику:

- во включении в состав расходов для целей налогового учёта заявленной стоимости приобретённых по Договору услуг, а также отказа в соответствующих налоговых вычетах НДС в связи с наличием обстоятельств, свидетельствующих о недостоверности и противоречивости сведений, отражённых в документах Подрядчика, а также в связи с наличием обстоятельств, предусмотренных ст. 54.1 НК РФ и связанных с Подрядчиком и (или) обстоятельствами Договора;
- в возмещении (вычете) заявленных сумм НДС по причине неотражения Подрядчиком в книге продаж реализации услуг на основании соответствующих счетов-фактур, выставленных в адрес Заказчика, а также по причине невыставления Подрядчиком исправительных счетов-фактур при наличии несоответствий наименования Подрядчика, ИНН, КПП, указанных в счёте-фактуре или Договоре.

7.21. Заказчик обязуется уведомить Подрядчика обо всех выявленных в ходе мероприятий налогового контроля фактах, с которыми Заказчик связывает своё право на возмещение имущественных потерь. Подрядчик во избежание необоснованного формального доначисления Заказчику по итогам мероприятий налогового контроля налогов, пеней и штрафов обязуется представить соответствующие пояснения и документы в течение 10 (десяти) дней с даты получения запроса Заказчика.

7.22. Подрядчик возмещает Заказчику имущественные потери последнего в размере сумм, уплаченных Заказчиком на основании решения налогового органа налогов, пеней и штрафа. Имущественные потери Заказчика подлежат возмещению в течение 10 (десяти) календарных дней с даты выставления Заказчиком счёта, к которому прикладывается выписка из вступившего в законную силу решения налогового органа.

7.23. В случае предоставления Подрядчику Заказчику исправленных и достоверных документов в срок, не превышающий 2 (двух) лет со дня предъявления Заказчику налоговых претензий, и при условии подтверждения налоговым органом правомерности расходов Заказчика по Договору и налоговых вычетов по НДС, и реализации Заказчиком на основании таких документов своего права на возврат уплаченных по итогам мероприятий налогового контроля налогов, Заказчик обязуется вернуть Подрядчику сумму возмещённых потерь в размере до начисленного налога в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты возврата налога.

7.24. Заказчик вправе не подписывать УПД и не производить оплату в части, соответствующей некачественно выполненным работам, до устранения недостатков и подписания двустороннего акта. Оплата не лишает Заказчика права предъявить претензию по скрытым недостаткам.

7.25. Уплата штрафа или пени не освобождает Стороны от исполнения обязательств в натуре и возмещения убытков в части, не покрытой штрафом.

## **8. Форс-мажорные обстоятельства**

8.1. Стороны не несут ответственности за частичное или полное неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если это неисполнение (ненадлежащее исполнение) явилось следствием наступления обстоятельств, которых Заказчик и Подрядчик не смогли предвидеть и предотвратить разумными средствами, в том числе: пожар, наводнение, землетрясение, а также другие стихийные бедствия; войны, военные операции любого характера, блокады; действия и постановления органов государственной власти и управления, — и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.

8.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения (ненадлежащего исполнения) обязательств по Договору, обязана уведомить другую Сторону о наступлении указанных в п. 7.1 обстоятельств незамедлительно (в любом случае не позднее 3 дней с даты наступления). Наступление указанных обстоятельств должно быть подтверждено справкой компетентного государственного органа Российской Федерации. Срок исполнения обязательств в таком случае продлевается на период, соразмерный сроку действия наступивших обстоятельств и разумному сроку устранения их последствий.

8.3. В случае если срок действия форс-мажорных обстоятельств будет свыше трёх месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор, письменно уведомив об этом другую Сторону не менее чем за 30 дней до даты расторжения.

## **9. Порядок разрешения споров**

9.1. В случае возникновения каких-либо разногласий в процессе исполнения Договора Стороны обязуются до передачи дела в Арбитражный суд урегулировать их в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии — 15 (пятнадцать) рабочих дней.

9.2. При недостижении согласия спорные вопросы решаются в соответствии с действующим законодательством РФ в Арбитражном суде Республики Хакасия.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до **31 декабря 2027 года**, а в части расчётов за оказанные услуги — до полного исполнения обязательств (погашения задолженности).

Если ни одна из Сторон за месяц до окончания срока Договора не заявила о его расторжении, Договор считается продлённым на следующий календарный год и на тех же условиях.

10.2. Изменения и дополнения к Договору являются его неотъемлемой частью и действительны в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

10.3. После подписания Договора вся переписка и документы, которыми Стороны обменялись в процессе переговоров, считаются недействительными.

10.4. Договор может быть изменён или расторгнут Сторонами по соглашению либо по основаниям, предусмотренным гл. 29 ГК РФ.

10.5. В случае расторжения Договора по соглашению Сторон порядок прекращения обязательств Сторон по Договору определяется в Соглашении о расторжении договора.

10.6. Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор, письменно предупредив Подрядчика не менее чем за 4 (четыре) месяца до предполагаемой даты расторжения Договора. Договор считается расторгнутым по истечении указанного срока. При расторжении Договора в одностороннем порядке Стороны руководствуются правилами ст. 782 ГК РФ.

10.7. Подрядчик вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке, если Заказчик вовремя не производит оплату за выполненные услуги или препятствует качественному и своевременному оказанию услуг (ст. 719 ГК РФ). Подрядчик письменно предупреждает Заказчика не менее чем за 4 (четыре) месяца до предполагаемой даты расторжения Договора.

10.8. При нарушении (невыполнении) требований промышленной безопасности Подрядчиком Заказчик вправе запретить ведение работ Подрядчиком и в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора. При нарушении (невыполнении) требований промышленной безопасности Заказчиком Подрядчик вправе остановить ведение работ и в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора. В данных случаях положения п. 9.7 и п. 9.8 о сроках предупреждения не применяются.

10.9. Ни одна из Сторон не имеет права без письменного согласования с другой Стороной полностью или частично передать третьему лицу обязательства по исполнению Договора. Подрядчик не вправе привлекать к выполнению работ третьих лиц без письменного согласия Заказчика. В случае привлечения субподрядчиков, имеющих соответствующие допуски к выполнению работ, определённых настоящим Договором, Подрядчик несёт полную ответственность за их действия/бездействия, как за свои собственные.

10.10. В случае разногласий между текстом Договора и приложениями к Договору приоритет имеет текст Договора.

10.11. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, состоит из пронумерованных страниц, на каждой из которых проставлены подписи уполномоченных должностных лиц Сторон, скреплён печатями Сторон.

10.12. Договор и дополнительные соглашения к нему подписываются уполномоченными должностными лицами Сторон собственноручно, скрепляются печатями Сторон. Использование аналога собственноручной подписи (факсимиле) не допускается. Несоблюдение требований настоящего пункта влечёт недействительность Договора.

10.13. Стороны признают юридическую силу копий Договора, отправленных электронной почтой, прилагающихся к нему документов и переписки, касающейся исполнения Договора, до обмена Сторонами оригиналами таких документов.

10.14. В случаях обмена документами по электронной почте Стороны обязуются не позднее 5 (пяти) рабочих дней от даты такой отправки направить Стороне оригинал документа. Оригинал направляется с курьером или почтовой связью (заказным письмом с уведомлением о вручении и описью вложенной корреспонденции).

## **11. Заверения и гарантии**

11.1. Каждая из Сторон заверяет, что на момент заключения Договора:

11.1.1. она является юридическим лицом, надлежащим образом созданным и действующим в соответствии с законодательством страны её места нахождения, и обладает необходимой правоспособностью для заключения и исполнения Договора;

11.1.2. у неё не отозвана (не аннулирована) лицензия, необходимая для заключения и исполнения Договора, срок действия лицензии не истёк, либо хозяйственная деятельность, осуществляемая Стороной, не подлежит лицензированию;

11.1.3. она получила и имеет все полномочия, разрешения или одобрения, а также ею соблюдены все процедуры, необходимые по законодательству страны её места нахождения для принятия и исполнения ею обязательств, вытекающих из Договора;

11.1.4. заключение Договора не нарушает никаких положений и норм её учредительных документов или действующего законодательства, правил или распоряжений, которые относятся к ней, её правам и обязательствам перед третьими лицами;

11.1.5. в отношении неё не возбуждено производство по делу о банкротстве и не введена ни одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с действующим законодательством, а также не предпринималось и не планируется совершение корпоративных действий, связанных либо направленных на инициирование процедуры банкротства;

11.1.6. полномочия лица на совершение Договора не ограничены учредительными документами, локальными нормативно-правовыми актами Стороны или иными

регулирующими её деятельность документами по сравнению с тем, как они определены в доверенности, в законе либо как они могут считаться очевидными из обстановки, в которой совершается Договор, и при его совершении такое лицо не вышло за пределы этих ограничений и не действовало в ущерб интересам представляемой Стороны;

11.1.7. заключение Стороной Договора не повлечёт нарушения ею каких-либо обязательств перед третьим лицом и не даст оснований третьему лицу предъявлять к ней какие-либо требования в связи с таким нарушением;

11.1.8. отсутствуют какие-либо соглашения, инструменты, договорённости, решения суда или иные ограничения, запрещающие или делающие невозможным для Сторон заключение Договора и исполнение установленных им обязательств;

11.1.9. обязательства, установленные в Договоре, являются для Сторон действительными, законными и обязательными для исполнения, а в случае неисполнения могут быть исполнены в принудительном порядке;

11.1.10. вся информация и документы, предоставленные ею другой Стороне в связи с заключением Договора, являются достоверными, и она не скрывает обстоятельств, которые могли бы при их обнаружении негативно повлиять на решение другой Стороны, касающееся заключения Договора.

11.2. Если какое-либо из указанных в п. 10.1 заверений оказалось изначально недействительным или стало недействительным в течение срока действия Договора, то другая Сторона («Не нарушившая Сторона») имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке и потребовать от Нарушившей Стороны возмещения убытков, вызванных таким расторжением.

Стороны признают, что при заключении Договора они полагались на заверения и гарантии, содержащиеся в п. 10.1, достоверность которых имеет существенное значение для Сторон.

## **12. Антикоррупционная оговорка**

12.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получения каких-либо необоснованных преимуществ или достижения иных неправомерных целей, в том числе не совершают действия, квалифицируемые применимым правом как нарушающие законодательство о противодействии коррупции, взяточничеству, коммерческому подкупу, легализации доходов, полученных преступным путём, а также иным подобным нормам.

В случае возникновения у одной из Сторон (Иницирующая сторона) подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной (Опроверяющая сторона), Иницирующая сторона обязуется уведомить Опроверяющую сторону в письменной форме, направив в её адрес уведомление о нарушениях. После направления уведомления о нарушениях Иницирующая сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору полностью или в части, затронутой такими нарушениями, до получения от Опроверяющей стороны подтверждения отсутствия нарушений. Такое подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления уведомления о нарушениях Иницирующей стороной.

В уведомлении о нарушениях Иницирующая сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи Опроверяющей стороной, её аффилированными лицами, работниками или посредниками.

12.2. В случае достоверно установленных Иницилирующей стороной нарушений установленных обязательств воздерживаться от запрещённых в п. 11.1 Договора действий Опровергающей стороной и (или) неполучения Иницилирующей стороной в установленный Договором срок подтверждения отсутствия нарушений Иницилирующая сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, затронутой такими нарушениями, направив письменное уведомление о расторжении. Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. Иницилирующая сторона вправе требовать возмещения убытков, возникших в результате такого расторжения.

12.3. Ни при каких обстоятельствах Стороны в рамках Договора не обязаны совершать какие-либо действия, равно как и воздерживаться от совершения каких-либо действий, если соответствующая Сторона добросовестно считает, что совершение или отказ от совершения указанных действий приведёт к нарушению ею требований применимого законодательства о противодействии коррупции, взяточничеству, коммерческому подкупу, легализации доходов, полученных преступным путём, а также иных подобных норм.

### **13 Приложения к Договору:**

13.1. Приложение №1 – «Сведения по оборудованию».

13.2. Приложение №2 – «Критерии качества взорванной горной массы и допустимого выхода негабарита»;

13.3. Приложение №3 – «Техническое задание на производство буровзрывных работ для ООО Разрез Кирбинский»;

13.4. Приложение № 4 – «Соглашение о соблюдении правил охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды в ООО Разрез Кирбинский»».

## **14. Юридические адреса и подписи Сторон**

***Подрядчик***

***Заказчик***

***ООО «Разрез Кирбинский»***

Юридический адрес: 655016,  
Республика Хакасия, Городской  
округ город Абакан, г. Абакан,  
проспект Дружбы Народов, дом 43,  
помещение 405Н, комната 20

Почтовый адрес: 655017, Республика  
Хакасия, г. Абакан, а/я 2  
ИНН 1901116323 КПП 190101001  
Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г.  
Красноярске  
к/с 30101810200000000777  
р/с 40702810000030003803  
БИК 040407777

\_\_\_\_\_ Сидоров В.В.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г.

**Приложение № 1**  
**к Договору № \_\_\_\_ на выполнение буровзрывных работ**  
**от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.**

**Сведения по оборудованию**

| <b>№</b> | <b>Наименование оборудования</b> | <b>Марка, модель</b> | <b>Количество</b> | <b>Год выпуска</b> | <b>Принадлежность</b> |
|----------|----------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>1</b> | Буровой станок                   | DML                  |                   |                    | Исполнитель           |
| <b>2</b> |                                  |                      |                   |                    |                       |
| <b>3</b> |                                  |                      |                   |                    |                       |

**Подрядчик**

**Заказчик**

**ООО «Разрез Кирбинский»**

Юридический адрес: 655016, Республика Хакасия, Городской округ город Абакан, г.

Абакан, проспект Дружбы Народов, дом 43, помещение 405Н, комната 20

Почтовый адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, а/я 2

ИНН 1901116323 КПП 190101001

Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске

к/с 30101810200000000777

р/с 40702810000030003803

БИК 040407777

\_\_\_\_\_ Сидоров В.В.  
 " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г.

**Критерии качества взорванной горной массы и допустимого выхода негабарита**

**1. Гранулометрический состав:**

| <b>Показатель</b>                             | <b>Вскрышные породы</b> |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Максимальный размер куска                     | Не свыше 0,65 м         |
| D50                                           | не более ____ м         |
| D80                                           | не более 0,4 ковша      |
| D95                                           | не более 0,5 ковша      |
| Допустимый выход негабарита за месяц          | не более 1 %            |
| Допустимый выход негабарита в массовом взрыве | не более 1%             |

**2. Качество подошвы и контуров:**

- отклонение фактической отметки подошвы уступа от проектной — не более  $\pm 0,2$  м;
- отсутствие порогов высотой более 0,2 м;
- сохранение проектного контура борта;
- отсутствие неразрушенных участков, препятствующих экскавации.

**3. Качество подготовки блока:**

- сохранность пробуренных скважин — не менее \_\_\_\_ %;
- отсутствие обводнения скважин сверх допустимого;
- соблюдение проектной сетки скважин;
- соблюдение проектной глубины и угла наклона скважин.

**4. KPI:**

| <b>№</b> | <b>Показатель</b>          | <b>Норматив</b>  |
|----------|----------------------------|------------------|
| <b>1</b> | Выход негабарита по объёму | $\leq 1 \%$      |
| <b>2</b> | Выход негабарита по массе  | $\leq 1 \%$      |
| <b>3</b> | D80                        | $\leq 0,4$ ковша |

| № | Показатель                      | Норматив                             |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | D95                             | $\leq 0,5$ ковша (уголь $\leq 0,3$ ) |
| 5 | Отклонение подошвы              | $\pm 0,2$ м                          |
| 6 | Производительность экскаваторов | не ниже проектной                    |
| 7 | Простои из-за качества БВР      | 0                                    |
| 8 | Сохранность скважин             | $\geq \_\_\_\%$                      |

## 5. Методика оценки:

- фото- и видеофиксация;
- фотограмметрия или 3D-сканирование;
- контрольные замеры на забое, в транспортных средствах и на дробильном комплексе;
- отбор проб и гранулометрический анализ;
- маркшейдерские замеры подошвы и контуров;
- при разногласиях — независимая экспертиза.

**Подрядчик**

**Заказчик**

**ООО «Разрез Кирбинский»**

Юридический адрес: 655016, Республика Хакасия, Городской округ город Абакан, г. Абакан, проспект Дружбы Народов, дом 43, помещение 405Н, комната 20

Почтовый адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, а/я 2

ИНН 1901116323 КПП 190101001

Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске  
к/с 30101810200000000777

р/с 40702810000030003803

БИК 040407777

\_\_\_\_\_ Сидоров В.В.  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г.

**Техническое задание на производство буровзрывных работ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ**

**РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ**

Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых работ

Подраздел 2.2 Описание выполняемых работ

Подраздел 2.3 Объем выполняемых работ, либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки

**РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ**

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых работ

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности выполняемых работ и безопасности результата выполняемых работ

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

**РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных работ

Подраздел 4.2 Требования по приемке выполненных работ

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

**РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

Производство комплекса буровзрывных работ

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

|                       | 2027 г.                      |                                |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                       | месяц                        | год                            |
| - по углю             | 0 - 20 тыс.м <sup>3</sup>    | 0 - 120 тыс.м <sup>3</sup>     |
| - по вскрыше          | 100 - 500 тыс.м <sup>3</sup> | 1200 - 6000 тыс.м <sup>3</sup> |
| -по сезонной мерзлоте | 0 - 20 тыс.м <sup>3</sup>    | 0 - 100 тыс.м <sup>3</sup>     |

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

### Подраздел 3.1 Общие требования

Буровые работы должны выполняться в соответствии с оформленными в установленном порядке проектами буровых работ .

Взрывные работы должны выполняться в соответствии с оформленными в установленном порядке, Проектами на производство массовых взрывов.

Проекты буровых работ и проекты на производство массовых взрывов разрабатываются на основе Типового проекта производства буровзрывных работ на открытых горных работах ООО «Разрез Кирбинский», разработанным с учетом проекта разработки месторождения. Проекты буровых работ, проекты на производство массовых взрывов и Типовой проекта производства буровзрывных работ на открытых горных работах ООО «Разрез Кирбинский» разрабатываются Подрядчиком.

### Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых работ

1. Максимальный размер куска не должен превышать - 0,65 метра
- 2.Выход негабарита не более 1%
3. Коэффициент разрыхления пород - не менее 1,25
4. Отсутствие отказов во взорванном массиве, обеспечение качественной проработки взрывом подошвы уступа
5. Отсутствие недобуренных (перебуренных) скважин сверх допусков, «стаканов», «козырьков», «порогов», «пробок», неразрушенных участков, препятствующих экскавации
6. Отклонение фактической отметки подошвы уступа от проектной — не более  $\pm 0,2$  м; отсутствие порогов высотой более 0,2 м
7. Фактическая производительность экскаваторов по взорванному блоку — не ниже проектной.

При наличии во взорванном блоке негабаритных кусков породы производится их дробление взрывным способом, методом накладных или шпуровых зарядов, за счет подрядчика.

### Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

В соответствии с действующим законодательством и условиями договора

### Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Не установлены

### Подраздел 3.5 Требования к безопасности выполняемых работ и безопасности результата выполняемых работ

1. Буровые работы производить в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом», утвержденных приказом Ростехнадзора от 10.11.2020 г. № 436
2. Взрывные работы производить в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 03.12.2020 г. № 494
3. Персонал подрядчика должен иметь необходимую квалификацию, обучен безопасным приемам работы, аттестован в области промышленной безопасности и охраны труда и иметь право производства (руководства) взрывными работами.

#### Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не требуется

#### Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Установлены условиями проведения тендера

#### Подраздел 3.8 Специальные требования

Проживание персонала организовывается подрядчиком

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

#### Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных работ

Результатом выполненных работ является получение взорванной горной массы требуемого качества и объема.

#### Подраздел 4.2 Требования по приемке работ

Объем взорванной горной массы в целике (единица измерения – метр кубический (м<sup>3</sup>)) определяется маркшейдерским замером согласно «Проекта производства маркшейдерских работ в ООО «Разрез Кирбинский», согласованного письмом № 360-2275 от 23.08.2022 г. Енисейского Управления Ростехнадзора РФ и условиями договора, с привлечением представителей подрядчика.

#### Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

Акт выполненных работ на основании маркшейдерской справки подсчета объемов. Оплата производится не позднее 30 числа месяца следующего за расчетным.  
Дополнительно: Предоставить калькуляцию стоимости взрыва одного кубического метра взрывающей горной массы. Предоставить калькуляции по видам работ: бурение, взрывание, разделка негабаритов, согласно договора

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения       |
|-------|------------|------------------------------|
| 1.    | БВР        | Буровзрывные работы          |
| 2.    | ВВ         | Взрывчатые вещества          |
| 3.    | ФНП        | Федеральные нормы и правила  |
| 4.    | СМИ        | Средства массовой информации |

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения                                                      | Номер страницы |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.               | Параметры ведения БВР в соответствие с проектной документацией.              | 6              |
| 2.               | Справка по достигнутым показателям БВР в ООО «Разрез Кирбинский» в 2026 году | 8              |
| 3.               | Структурные колонки вскрышных уступов                                        | 9              |

**Приложение № 4**  
**к Договору № \_\_\_\_ на выполнение буровзрывных работ**  
**от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.**

**Соглашение**  
**о соблюдении правил охраны труда, промышленной безопасности, пожарной**  
**безопасности и охраны окружающей среды в ООО «Разрез Кирбинский»**