

**Нетехническое резюме намечаемой деятельности по добыче и ликвидации карьера  
песчано-гравийной смеси на участке "Урочище Шалкия" расположенном в  
Жанакорганском районе Кызылординской области**

| <b>Раздел I – Общий</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Основание для разработки                             | а) Кодекс Республики Казахстан<br>б) протокола заседания рабочей группы №3 от 05.06.2025 г. по проведению прямых переговоров по предоставлению права недропользования на разведку или добычу ОПИ, выданного управлением предпринимательства и промышленности Кызылординской области<br>в) приказа №34-Ж от 11.06.2025 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Район осуществления работ                            | Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганской район, Урочище Шалкия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. Источник финансирования                              | Собственные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Стадийность проектирования                           | Внесение изменений в ранее разработанные проектные документы: продление срока действия контракта №77 от 4 августа 2009 года до 2034 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Основные технологические процессы                    | Добыча песчано-гравийной смеси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. Особые условия                                       | а) Вскрышные породы и полезное ископаемое разрабатываются вместе.<br>б) Вскрышные породы складировать в выработанном пространстве для дальнейшей рекультивации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. Требования к выполнению документации                 | План горных работ выполнить в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан, а также согласно инструкции по составлению плана горных работ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8. Выделение очередей пусковых комплексов строительства | <b>Пояснительная записка:</b><br>Общие сведения о карьере, природные условия, климат, рельеф и гидрография, почвы и растительность, геологическое строение и гидрогеологические условия участка, краткая геологическая характеристика карьера, система разработки карьера, характеристика горно-технических условия разработки, горно-подготовительные работы, вскрышные работы, проходка выездной траншеи и устройство заградительной, добычные работы, вспомогательный производственный и хозяйственный транспорт, обеспечение качества работ, техническая характеристика карьера, режим работы и производительность карьера, технология ведения добычных и вскрышных работ, мероприятия по охране труда и техники безопасности, охрана природы при производстве и приемке земляных работ, ведомость потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах.<br><b>Текстовые приложения:</b> |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Заключения заинтересованных государственных органов на план горных работ, перечень используемых при проектировании нормативов и стандартов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9. Требования к разработке раздела "Охрана окружающей среды" | Согласно законодательству Республики Казахстан по вопросам охраны окружающей среды, стандартам и нормативам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Раздел II – Разработка месторождения</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Назначение карьера                                        | Грунт используется в качестве сырья при строительстве временных дорог, а также в качестве мелкого и крупного заполнителей в бетонах и строительных растворах для дорожного и гражданского строительства.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. Общая площадь, подлежащая разработке                      | Общая площадь горного отвода: 31,0 га.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Номенклатура продукции и мощность карьера                 | Согласно плану горных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4. Намечаемое увеличение мощности карьера                    | План горных работ выполнить с учетом запасов по состоянию на 01.01.2025 $A+B+C_1$ - 56,0 тыс.м <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Режим работы карьера                                      | Круглогодичный<br>Количество лет отработки – до 2034 года<br>Число рабочих дней в году – 305<br>Рабочих смен в сутки -1<br>Продолжительность смены – 8 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. Годовая производительность карьера                        | 2025 - 2028 год по 0,0 тыс.м <sup>3</sup> ежегодно,<br>2029 - 2033 год по 5,0 тыс.м <sup>3</sup> ежегодно,<br>2034 год – 31,0 тыс.м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. Основное и вспомогательное оборудование.                  | На добычных работах - экскаваторы типа "обратная" лопата Hyundai - 1-единица, либо аналогичное/китайское горно-транспортное оборудование на случай ТО.<br>На вскрышных работах и вспомогательных работах (планировка дна, содержание дорог) – бульдозер типа Т-130 - 1-единица либо аналогичное/китайское горнотранспортное оборудование на случай ТО. Перевозка автосамосвалы КраЗ, грузоподъемностью 16 тонн – 1 единица либо аналогичное/китайское горнотранспортное оборудование на случай ТО |
| 8. Источник обеспечения работ:                               | Электроэнергия – не требуется<br>ГСМ –автозаправщиком<br>Обеспечение питьевой и технической водой – бутилированная и привозная, обед – не требуется.<br>Связью – с офисом и внутренняя – радио и сотовая<br>- со службами экстренной помощи и ЧС- сотовая<br>Доставка рабочей смены на место работы и обратно – на а/м УАЗ-22069.                                                                                                                                                                 |
| 9. Ремонт механизмов и оборудования                          | Техническое обслуживание, средний и капитальный ремонт спецтехники на специализированных предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 10. Намечаемые сроки эксплуатации месторождения | До 2034 года                                     |
| <b>Раздел III – Дополнительно</b>               |                                                  |
| 1. Охрана окружающей среды                      | Предусмотреть отдельным проектом                 |
| 2. Рекультивация карьера                        | Разработать план ликвидации к плану горных работ |

План горных работ составляется с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.

1. Экологическое состояние недр обеспечивается нормированием предельно допустимых эмиссий, ограничением или запретом деятельности по недропользованию или отдельных ее видов;

- Недропользователь не должен превышать выбросы, сбросы, отходы согласно действующему экологическому разрешению на план горных работ.

2. План горных работ включает оценку воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и отдельно содержит раздел "Охрана окружающей среды", предусматривающий:

- применение специальных методов разработки месторождений в целях сохранения целостности земель с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности;

- комплекс технологических процессов, связанных с сооружением земляного полотна и проектируемых участков дороги, наносит обычно наибольший ущерб окружающей среде. На всей площади земель, занимаемых при строительстве, в первую очередь наблюдается загрязнение почвенного покрова.

Загрязнение почвы происходит главным образом выпадением из атмосферы твердых мелкодисперсных и пылеватых частиц, из-под колес автотранспорта, частичными потерями перевозимых сыпучих грузов, а также токсичными компонентами отработавших газов автомашин.

Загрязнение почв придорожной полосы происходит за счёт накопления в почве вредных веществ, содержащихся в отработанных газах автомобилей.

Загрязнение почв далее придорожной полосы не будет превышать предельно-допустимых концентраций.

Загрязнение почв также может произойти в строительный период от пролива ГСМ, топлива. Предполагается что эффект этот будет минимальным и только в пределах дорожной полосы и строительной площадки.

Оценка воздействия плана горных работ на окружающую среду будет подробно приведена в Разделе "Охрана окружающей среды" к плану горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на участке "Урочище Шалкия" расположенном в Жанакорганском районе Кызылординской области.