

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

на разработку плана горных работ на проведение добычи известняков на месторождении Кутау-2 расположенном в Шиелийском районе Кызылординской области

Раздел I – Общий	
1. Основание для проектирования	а) Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользования». б) выписка из протокола заседания рабочей группы рабочей группы №3 от 10 августа 2026 г. по проведению прямых переговоров по предоставлению права недропользования на разведку или добычу ОПИ, выданного управлением предпринимательства и промышленности Кызылординской области в) приказа №41-НҚ от 24 августа 2026 г. г) Горный отвод №Ю-10-2140 от 06 апреля 2026 года
2. Район осуществления работ	Республика Казахстан, Кызылординская область, Шиелийский район, месторождение Кутау-2
3. Источник финансирования	Собственные средства
4. Стадийность проектирования	Изменение (увеличение) ежегодных объемов добычи, путем внесения изменений в ранее разработанные проектные документы
5. Основные технологические процессы	Добыча известняка
6. Особые условия	а) Вскрышные породы и полезное ископаемое разрабатываются вместе.
	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.
8. Выделение очередей пусковых комплексов строительства	Пояснительная записка: 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 условий 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. Текстовые приложения: 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.
Раздел II – Разработка месторождения	
1. Назначение карьера	Грунт используется для производства извести, щебня, декоративного или облицовочного камня, а также комплексного использования карбонатных пород, в т. ч. для получения строительных смесей, химически осажденного мела
2. Общая площадь, подлежащая разработке	Общая площадь горного отвода 113,68 га.
3. Номенклатура продукции и мощность карьера	Согласно плану горных работ и Рабочей программы к контракту.
4. Намечаемое увеличение мощности карьера	План горных работ выполнить с учетом запасов на 01.01.2026 г. по категории С ₁ – 25526,10 тыс.м ³ (68409,95 тыс.тонн)
5. Режим работы карьера	На вскрыше – сезонный, в одну смену, продолжительность смены 8 часов. На добыче – сезонный, (по мере необходимости), пятидневная рабочая неделя, в одну смену продолжительностью 8 часов. Количество лет отработки – до 2040 года Рабочих дней в году – 260 Рабочих смен в сутки -1
6. Годовая производительность месторождения.	2026 - 2029 год – 600,0 тыс м³ (1608,0 тыс.т) ежегодно, 2030 - 2033 год – 452,0 тыс м³ (1211,36 тыс.т) ежегодно, 2034 - 2039 год – 550,0 тыс м³ (1439,0 тыс.т) ежегодно, 2040 год – 18018,1 тыс м³ (48288,51 тыс.т)
7. Основное и вспомогательное оборудование.	На добычных работах - экскаватор ЭО-2141 – 4 – единицы, либо аналогичное/китайское горнотранспортное оборудование на случай ТО. Перевозка полезного ископаемого до

	места назначения автосамосвалами КамАЗ-6520, грузоподъемностью 22т – 7 единиц, либо аналогичное/китайское горно-транспортное оборудование на случай ТО. На вскрышных работах и вспомогательных работах (планировка дна, содержание дорог) – бульдозер типа Т-130 - 1-единица либо аналогичное/китайское горнотранспортное оборудование на случай ТО.
8. Источник обеспечения работ:	Электроэнергия – не требуется ГСМ –автозаправщиком Обеспечение питьевой и технической водой – бутилированная и привозная, обед – не требуется. Связью – с офисом и внутренняя – радио и сотовая - со службами экстренной помощи и ЧС-сотовая Доставка рабочей смены на место работы и обратно – на автомашине Toyota Hilux (пикап).
9. Ремонт механизмов и оборудования	Техническое обслуживание и текущие ремонты карьерного оборудования производятся в ремонтной мастерской, находящейся на производственной базе. Капитальные ремонты – на специализированных заводах по ремонту оборудования.
10. Намечаемые сроки эксплуатации месторождения	До 2040 года
Раздел III – Дополнительно	
1. Охрана окружающей среды	Предусмотреть отдельным проектом
2. Рекультивация карьера	Разработать план ликвидации к плану горных работ

Задачей разработки настоящего плана горных работ является решение вопросов об изменении объема ежегодных добычных работ с 2026 года по 2040 годы, путем внесения изменений в контракт №175 от 30 декабря 2015 года на проведение добычи известняков на месторождении Кутау-2 расположенном в Шиелийском районе Кызылординской области и рабочую программу.

Настоящий план горных работ на проведение добычи известняков на месторождении Кутау-2 расположенном в Шиелийском районе Кызылординской области разработан на основании:

- выписки из протокола заседания рабочей группы №3 от 10 августа 2026 г.,
- приказа №43-НҚ от 24 августа 2026г. на внесение изменений и дополнений в контракт №175 от 30 декабря 2015 года;
- Горного отвода №Ю-10-2140 от 06 апреля 2026 года.

Участок на проведение добычи известняков на месторождении Кутау-2 расположенном в Шиелийском районе Кызылординской области, впервые был разведан в 2011-2013г., были утверждены запасы полезного ископаемого. В 2024-2025гг. было выполнено расширение территории, пересчет запасов. В 2025 году недропользователем было принято решение объединить (слияние) два участка - контракт №175 от 30 декабря 2015 года (участок Кутау-2) и контракт № 12 от 12 октября 2004 года (месторождение «Шиелийское»). По результатам прямых переговоров было выполнено объединение контрактов (слияние участков), получен горный отвод, заключено дополнительное соглашение к контракту №175 от 30 декабря 2015 года. В связи с увеличением спроса на готовую продукцию недропользователь решил увеличить ежегодные объемы добычи полезного ископаемого. Настоящий план горных работ разработан по оставшимся запасам. Запасы по состоянию на 01.01.2026 составляют 25526,10 тыс.м³ (68409,95 тыс.тонн).

Способ и система разработки месторождения, технология ведения горных работ и режим работы карьера остались без изменения.

В план горных работ внесены изменения в календарный график проведения горных работ и соответственно в финансово-экономические показатели карьера.

Основная цель настоящего плана горных работ – полная отработка запасов разведанного месторождения.

Основные поставленные задачи:

- проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации, с использованием буровзрывных работ;
- проведение добычных работ, с целью отработки утвержденных запасов.

Проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами РК, предусматривающими мероприятия, которые обеспечивают безопасность производства работ.

План горных работ разработан в соответствии с Законом РК от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите»; со ст.216 п.3 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» №125-VI от 27.12.2017г; приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года № 351; Совместного приказа Министра энергетики Республики Казахстан от 15 июня 2018 года № 239 «Об утверждении Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр». Все вышеперечисленное предусматривают мероприятия, которые обеспечивают безопасность производства работ.

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и нормативного документа «Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации» к плану горных работ разработан раздел «Охрана окружающей среды» (далее – РООС).

Разработка РООС проводилась в соответствии с действующими в Республике Казахстан экологическим законодательством, нормами, правилами и с учетом специфики производства, с использованием технической документации предприятия.