

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной ответственностью
"Караван Улытау"**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ95RYS01610801 от 27.02.2026 г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Караван Улытау", 100500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, ЖАНААРКИНСКИЙ РАЙОН, П.А. ЖАҢААРҚА, П.ЖАҢААРҚА, улица Сарысуйская, дом № 68/1, 140340003904, МАДИЕВ МУРАТХАН СЕРИКОВИЧ, +77273560686, +77772411640, aidar@caravanresources.com

Рассматриваемый объект (План разведки на медь и золото на Ашиктасской площади на период продления разведки с опытно-промышленной добычей) на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

Ранее оценка воздействия не проводилась;

В отношении намечаемой деятельности на участке Ашиктас ранее была проведена процедура скрининга, по результатам которой получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности (№ KZ66VWF00107610 от 11.09.2023 г.) с выводом об отсутствии необходимости проведения обязательной ОВОС. Заявляемые в настоящем документе корректировки не классифицируются как существенные изменения согласно пп. 4 п. 1 ст. 65 Экологического кодекса РК, так как они не влекут за собой значительных неблагоприятных воздействий на окружающую среду. Это подтверждается следующими фактами: 1. Подтвержденное снижение объемов эмиссий в окружающую среду Ключевым показателем



отсутствия существенных изменений является динамика выбросов в атмосферный воздух. Наблюдается стойкая тенденция к их снижению: Согласно исходному Заклучению скрининга (от 11.09.2023 г.), лимиты выбросов составляли: 2023 г.– 193,50 т; 2024 г.– 206,73 т; 2025 г.– 204,33 т; 2026 г.– 179,41 т. Согласно действующему экологическому разрешению на воздействие (№ KZ21VCZ14187912 от 04.08.2025 г.), разрешенный объем на 2025-2026 гг. был снижен до 132,05862 т/год. В рамках настоящего Заявления планируемый объем выбросов составит 119,0 т/год. Таким образом, суммарная техногенная нагрузка на атмосферный воздух не только не увеличивается, но и планомерно сокращается. 2. Природная обусловленность объемов добычи и размещения вскрышных пород Максимальный заявленный объем размещения вскрышных пород в отвал составит 39 899 101,40 т/год. Увеличение годовых физических объемов извлекаемой горной массы является объективным природным эффектом, характерным для этапа разведки. Данный рост обусловлен: Уточнением геологических запасов, морфологии рудного тела и контуров отработки по результатам фактических данных, полученных в период доразведки. Перераспределением неосвоенных объемов работ с предыдущих лет. Увеличение объема вскрышных пород не ухудшит текущую экологическую ситуацию, так как их складирование будет осуществляться строго с соблюдением требований экологической безопасности. Неизменность пространственных и технологических параметров Масштабирования производственной площадки не происходит: Площадь контрактной территории участка Ашиктас (8,46 кв. км) и границы используемого земельного участка (122,8 га) не увеличиваются. Вся применяемая технология ведения горных работ, используемые ресурсы и парк спецтехники, ранее утвержденные в проектных материалах, остаются без изменений. Вывод: Изменение объемов выемки носит горно-геологический характер, протекает в утвержденных пространственных границах и сопровождается фактическим снижением эмиссий в окружающую среду. В связи с этим, намечаемая деятельность не содержит признаков существенных изменений, требующих проведения новой оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении Ашитаская площадь расположена на территории Жанааркинского района области Ұлытау, в 15 км к югу от пос. Шалгия в северо-восточной части полупустыни Бетпак-Дала. Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом в результате которых была получено Дополнение к контракту. В 2019 году ТОО “Sary-Arka Copper Processing” заключило Контракт на разведку медь и золотосодержащих руд на участке Ашиктас в Карагандинской области РК рег. № 5611-ТПИ от 16.08.2019 года. В 2020 году Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК дало согласие на расширение контрактной площади. В 2020 году было подписано Дополнение №1 рег. №5758-ТПИ от 4 августа 2020 год, согласно которому право недропользования по Контракту было передано ТОО «Караван Улытау». В 2021 году было подписано Дополнение № 2 рег. № 5982-ТПИ от 30 декабря 2021 года, предусматривающее увеличение площади участка Ашиктас до 8,46км². Координаты геологического отвода: 1. 47° 15' 00"с.ш. 70° 38' 00"в.д. 2. 47° 16' 00"с.ш. 70° 38' 00"в.д. 3. 47° 16' 00"с.ш. 70° 41' 39"в.д. 4. 47° 15' 00"с. ш. 70° 41' 39"в.д. Ст. 194 п. 1 В пределах участка



разведки недропользователь вправе в соответствии с планом разведки проводить операции по разведке любых видов твердых полезных ископаемых с соблюдением требований экологической и промышленной безопасности. Возможность выбора другого места не рассматривается в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования.

Календарный график работ по разведке
Оценочные работы, в т.ч.: Буровые работы, в т.ч.- колонковое бурение- 20 000 п.м Отбор проб, в т.ч.: керновых проб- 20 000 пр. Гидрогеологические и инженерногеологические исследования- 2000 п.м. Лабораторные работы: обработка проб (дробление+истирание)- 22 000 пр пробирный анализ на золото- 26 000 анализ анализ методом ICP на 34 эл.- 26 000 анализ Календарный график работ ОПД Количество руды- 4 659 502.9 т (1 894 106.9 м3) Содержание золота в руде- 1.23 г/т Количество золота в руде- 5743.430 кг Количество товарной руды- 4 758 641.2 т Содержание золота в руде- 1.16 г/т Количество золота в руде- 5 514 кг Вскрыша- 196 175 682.6 т (79 746 212.5 м3) Всего горной массы - 200 934 323.9 т (81 680 619.5 м3).

Буровые работы планируются с целью поисков новых рудных зон и изучения уже выявленных рудных зон на глубину. Предусматривается разведочное бурение колонковым методом. Точки заложения устьев скважин будут уточняться в процессе проведения геологоразведочных работ в зависимости от конкретных условий и получаемых результатов. Разведочное бурение планируется проводить колонковым методом. Разведочное бурение планируется для изучения внутреннего геологического строения рудных тел и распределения на глубину золотого оруденения. Проведение колонкового бурения планируется буровыми станками типа СКБ-5, ХУ-44А с использованием бурового снаряда типа Voart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 90%. Скважины наклонные, угол наклона 55-65°, бурение планируется проводить диаметром 93 мм (НҚ). Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками d-112мм с установкой кондуктора, далее до входа в относительно плотные породы- бурение d-93мм со следующим оптимальным технологическим режимом: частота- 900-1300 кгс, количество промывочной жидкости 45-60 л/мин. Горные работы предусматривают (ОПД): В геоморфологическом отношении проектируемый участок расположен в пределах Казахского мелкосопочника. Добыча руды будет производиться с 2027 года по 2032 год включительно. Режим работы двухсменный с продолжительностью смены 12 часов, с семью рабочими днями в неделю. Способ и система разработки В условиях месторождения Ашиктас наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. При этом предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию внешнего контура рудной залежи. По мере проведения разрезной траншеи на достаточное расстояние начинается ее двустороннее расширение: внутреннее- для производства добычных работ внутри создаваемого кольцевого контура и внешнее для подвигания подготовленного уступа в сторону периферии с целью создания условий для беспрепятственного дальнейшего понижения дна карьера. Экскаваторы на верхних вскрышных горизонтах работают продольными заходками, расположенными преимущественно параллельно контурам созданного кольца. Во внутреннем пространстве кольца добычные работы также могут осуществляться продольными как кольцевыми, так и прямыми заходками. Таким



образом, генеральное направление горных работ предусматривается от центральной части рудного тела к предельным контурам карьеров. В этом случае уже в начальный период строительства карьера создаются благоприятные условия для ускорения формирования стационарной части выездных траншей. Горная масса загружается в обоих случаях в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешний отвал, руда – на переработку. Высота рабочего уступа предусматривается равной 5 м, предельного – 20 м. Следует учесть, что вскрытие и подготовка новых горизонтов осуществляются в том числе и в зоне оруденения. Угол откоса уступов в рабочем положении от 60° до 70°; в предельном от 60° до 70°. Протяженность фронта горных работ карьера должна быть достаточной для обеспечения установленной мощности карьера по полезному ископаемому и пустым породам.

Период работы: разведка 2027– 2031 гг.; ОПД– 2027-2032 гг. Режим работы предприятия– 24 часов в сутки, 365 дней, 2-сменный по 12 часов. Постулизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно– 2033-2035 гг. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно–рекультивационных работ 2033-2035 гг.

Выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Площадь земельного участка– 122,8 га. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется. Целевым назначением работ является проведение разведки с опытно-промышленной добычей твердых полезных ископаемых участка недр Срок использования 2027-2032 гг.;

Водоснабжение объекта питьевой водой будет осуществляться привозным способом из водозаборных скважин ТОО «Ulytau Gold Processing». Для пылеподавления и орошения забоев будет использоваться внутрикарьерная вода из зумпфов. По информации бассейновой инспекции – рассматриваемый участок расположен за пределами поверхностных водных объектов, а также установленных водоохранных зон и полос водных объектов. (№ЗТ-2022-02755920 от 07.12.2022 г ответ прилагается); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования– общее (по договору) и специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.; объемов потребления воды Площадка добычи находится за пределами водоохранных зон и полос. Объем водопотребления на технические нужды: 21 643 тыс. м3/год; Объем водопотребления на хозяйственнопитьевые нужды: – 319,375 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Технические нужды (пылеподавление): 21 643 тыс. м3/год; Хозяйственно-питьевые нужды: – 319,375 м3/год.;

Общая площадь участка составляет Ашиктас 8,46 кв.км. Срок права недропользования 2027–2032 гг. Основанием является Дополнение №1 к Контракту № 5611-ТПИ от 16.08.2019 г., согласно которому право недропользования по Контракту передано ТОО «Караван Улытау» (Государственный регистрационный №5758-ТПИ от 4 августа 2020 г.). Вид недропользования– разведка твердых полезных ископаемых (проведение разведки медь и золотосодержащих руд на участке Ашиктас) Координаты геологического отвода: 1. 47° 15' 00"с.ш. 70° 38' 00"в.д. 2. 47° 16' 00"с.ш. 70° 38' 00"в.д. 3. 47° 16' 00"с.ш. 70° 41' 39"в.д. 4. 47° 15' 00"с.ш. 70° 41' 39"в.д.;



Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает.;

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват– производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых с ОПД. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват– производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых с ОПД. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Дериват– производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых с ОПД. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват– производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых с ОПД. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

Для обеспечения оперативного управления, диспетчеризации и отдыха персонала предусматривается установка двух вагонов-бытовок на 10 человек в непосредственной близости от карьера с учетом всех действующих норм и правил безопасности. Отопление бытовок будет производиться масляными электрическими обогревателями. Для электроснабжения карьера прокладывается ЛЭП 10 кВ до карьера. Электроснабжение насосов карьера и осветительных установок предусматривается от фидеров 0,4 кВ, комплектной блочной трансформаторной подстанции КТПБ-6/0,4 кВ. Связь между базовым лагерем и базой предприятия осуществляется по спутниковым и сотовым телефонам: Thuraya XT Lite- Размер: 128 x 53 x 27 мм Вес: 186 г Частота сети: L-Band Функции: Звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме Спутниковая антенна: всенаправленная (функция walk-and-talk) Срок службы батареи в режиме разговора: До 6 часов Срок службы батареи в режиме ожидания: До 80 часов Функции сети: Функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта Органайзер: Будильник, Календарь, Калькулятор,



Секундомер, Время в мире Внешние устройства: Универсальное СЗУ с Micro USB кабелем. Совместимость с наушниками 3.5 Jack Смартфон Huawei nova Y70 4/64Gb Midnight Black- Операционная система- EMUI 12 (на базе Android); Количество SIM-карт– 2; Диагональ дисплея- 6,75"- 17,14 см; Объем встроенной памяти- 64 GB; Основная камера- 48 Мрх + 5 Мрх + 2 Мрх; Фронтальная камера- 8 Мрх; NFC- Да Буровые станки типа СКБ-5, ХУ–44А: Конструктивные особенности бурового станка:- широкий диапазон регулирования числа оборотов шпинделя и барабана лебедки (8 скоростей);- пружинно-гидравлический зажимной патрон с дистанционным управлением;герметично закрытый планетарный редуктор лебедки, работающий в масляной ванне;- автоматическое закрепление станка на раме окончания перемещения;- механизм блокировки или звуковой сигнализатор при переподъеме грузов;- автономный привод маслососа гидросистемы;- контрольно-измерительная аппаратура, позволяющая вести бурение на заданных режимах. Технические характеристики: Максимальная грузоподъемность лебедки на прямом канате, кН (тс) 44(4,4) Максимальная скорость навивки каната на барабан лебедки, м/с 6,25 Диаметр проходного отверстия шпинделя, мм 65 Частота вращения шпинделя, об/ мин:- минимальная 87- максимальная 800 Усилие подачи шпинделя, кН (тс)- вверх 75 (7,5)- вниз 55(5,5) Диапазон углов наклона вращателя, град 60-90 Мощность приводного двигателя, кВт 30 Регулирование частоты вращения шпинделя и скорости навивки каната дискретное на лебедку 8 Количество скоростей при дискретном регулировании Габаритные размеры, мм:- длина 2725- ширина 1180высота 2205 Масса, кг 2800 Экскаватор Sany Hitachi- ex1200 4 Бульдозер 2 Самосвал 21 поливомоечной машиной типа на базе LGMG MS40– 1 В целях уменьшения сдуваемой пыли с отвала при статическом хранении предусматривается его орошение специальным раствором полимеров один раз в год по всей нерабочей площади отвала. Потребности полимера (стабилизатора) Soiltac «Powdered»- 45,89 т/год По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно-рекультивационных работ. Срок использования 2027–2032 гг. Источник приобретения необходимых товаров– предпочтение отдается местным компаниям области Ытытау, приобретение товаров и услуг будет осуществляться согласно «Правил приобретения недропользователями и их подрядчиками товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 355.;

Не возобновляемые ресурсы – ТПИ извлекаемые в ходе ОПД .

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период разведки с ОПД ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ – 119,00 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)

- 2 класс опасности- 6.024 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид)
- 3 класс опасности- 0.9789 т/год Углерод оксид
- 4 класс опасности- 26.2 т/год.

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20– 3 класс опасности- 85.49 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.



Для естественных потребностей персонала и хозяйственно-бытовых сточных вод будут предусмотрены биотуалеты. Стоки от душевых и биотуалетов собираются в септик. Откаченные стоки планируется перевозить специализированной техникой согласно договору подрядной организации, со специализированной организацией. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется.

На период разведки с ОПД будут образовываться следующие отходы: В рамках соответствия ст.321 ЭК РК по раздельному сбору отходов на промышленной площадке предусмотрены контейнеры для разделения отходов ТБО (пластик, макулатура, стекло) Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы)- 01 01 01 (код отхода)- отходы складироваться в отвале с последующим их использованием для рекультивации. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды)- 15 02 03 (код отхода)- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Отработанные шины- 16 01 03 (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Другие батареи и аккумуляторы (Отработанные батареи и аккумуляторы)- 16 06 05- (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанное масло)- 13 02 06* (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Масляные фильтры 16 01 07* (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Составляющие компоненты, не определенные иначе (Отработанные автомобильные фильтры воздушные) 16 01 22 (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Железо и сталь (Отходы и лом черных металлов) (код отхода) 17 04 05 (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08–18 01 09 (код отхода) ременного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Смешанные коммунальные отходы (твёрдо бытовые отходы)20 03 01 (код отхода) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора Характеристика отходов предоставлена в соответствии с Приложением №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»: Код отхода 01 01 01. Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы). Горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Отходы складироваться в отвале с последующим их использованием для рекультивации. Альтернативный метод использования отхода: перемещение вскрышных пород в выработанное пространство в целях рекультивации земель, нарушенных горными работами. Код отхода 15 02 03. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды). Данный вид отхода образуется в процессе работы персонала. Состав отхода: железо– 7%; тряпье– 64%; алюминий– 35%. По мере накопления вывозится



с территории. Код отхода 16 01 03. Отработанные шины. Образуются после истечения срока годности. Состав отхода: синтетический каучук– 96%; сталь– 3%; тканевая основа– 1%. Не пожароопасный, устойчивы к действию воды, воздуха и атмосферным осадкам. Для временного размещения предусматриваются открытые площадки (с навесом) и по мере накопления вывозятся. Код отхода 16 06 05. Другие батареи и аккумуляторы (Отработанные батареи и аккумуляторы). Образуются после истечения срока годности (2–3 года). Типичный состав: свинец– 90–98%; пластмассы– 2-10%. Не пожароопасны, в воде нерастворимы, устойчивы к действию воздуха (при хранении на воздухе покрываются матовой пленкой оксида свинца); реагируют с серной кислотой любой концентрации с образованием соли; со щелочными растворами при обычной температуре не реагируют. Временно размещается в кон.

В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186–89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0. Рассматриваемый участок недр включен в «Программу управления государственным фондом недр». Перед включением в данный фонд участок недр исследуется на наличие охранных зон, месторождений питьевых вод, памятники архитектуры, скотомогильники и т.д. что может повлиять на дальнейшую реализацию намечаемой деятельности. В связи с чем, нет необходимости в проведении дополнительных полевых исследований. Проведение геологоразведочных работ с ОПД не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкой значимости.

Оценка воздействия на окружающую среду: Временный характер воздействия на окружающую среду проявляется в период добычи. В процессе добычи будет осуществляться воздействие на окружающую природную среду путем загрязнения воздушного бассейна продуктами сгорания топлива при работе спецтехники, автотранспорта и т. п. Возрастает фактор нарушения покоя вследствие шума при выполнении горных работ. Последствиями воздействия указанных работ на окружающую среду являются– загрязнение отходами при добыче и хозяйственно-бытовыми отходами. Влияние на окружающую среду при добыче можно оценить как допустимое, так как воздействие носит временный характер. Воздействие на недр Эксплуатация будет производиться с учетом требований «Единые правила охраны недр при разработке месторождений твердых полезных ископаемых» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта. Воздействие на почвы Наибольшее воздействие объекта на земельные ресурсы связано с процессом подготовительных работ, удаления почвенно-растительного слоя, устройства выездных траншей, транспортных путей. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами



установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. В пределах промышленной площадки отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Воздействие на атмосферный воздух: Воздействие на атмосферный воздух оказывается только на период добычи. Характер воздействия – кратковременный. Интенсивность воздействия (обратимость изменения) – слабая. Воздействие на водную среду: Не оказывается. Воздействие на растительный и животный мир, заповедные объекты: Не оказывается. В соответствии с выполненной оценкой существенности, проведение геологоразведочных работ с ОПД целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности на разведку с ОПД твердых полезных ископаемых согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует.

С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть следующие мероприятия: работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; техническое обслуживание и ремонт дорожной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях; применять ограждение площадки, снижающие распространение пылящих материалов; передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при эксплуатации карьера; выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключаящими их потери. Теоретически, аварийные ситуации возможны только в результате нарушения правил техники безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ на участке. В этом случае аварийная ситуация будет иметь исключительно локальный характер (только в пределах рассматриваемой территории) и не приведет к влиянию на компоненты окружающей среды. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил



безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; разработка планов ликвидации аварий; Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта. Возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с нанесением ущерба окружающей среде и здоровью местного населения отсутствует. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет. По предварительной оценке, существенности воздействий на окружающую среду установлено, что намечаемая деятельность не приведет: к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды; к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 настоящей Инструкции; к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Кодекса; Не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду. С учётом совокупности вышеуказанных условий воздействие на окружающую среду намечаемой деятельности признается умеренное негативное, согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Прика.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Указанные в п.1 ст.70 Экологического Кодекса РК, критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – отсутствует.

При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть:

1. РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:

1. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.2 ст.80 Водного Кодекса Республики



Казахстан (далее – ВК РК), «Водохозяйственные организации обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов и вредное воздействие вод».

2. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.8 ст.120 ВК РК, «При размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, должны быть предусмотрены меры, предотвращающие их вредное влияние на поверхностные водные объекты и окружающую среду».

3. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.4 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв».

4. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.6 п.1 ст.88 ВК РК, «Запрещается ввод в эксплуатацию водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов и водохозяйственных сооружений».

5. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований пп.1, пп.2 и пп.4 п.2 ст.104 ВК РК, «Организации, эксплуатирующие гидроэнергетические и гидротехнические сооружения на водных объектах, обязаны обеспечить:

- установленный режим наполнения и сработки водохранилищ, соблюдая при этом приоритет питьевого водоснабжения;
- потребность рыбного хозяйства на участках рек и водохранилищ, имеющих важное значение для сохранения и воспроизводства рыбных ресурсов в поймах и дельтах рек;
- осуществление установленных природоохранных, санитарно-эпидемиологических и аварийных попусков».

6. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.112 ВК РК, «Физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения».

7. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.125 ВК РК, «Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохраным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области



охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

Порядок согласования определяется правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Та же деятельность на водных объектах, представляющих потенциальную селевую опасность, согласовывается с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты, а на судоходных водных путях - с уполномоченным органом по вопросам водного транспорта».

8. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.3 ст.245 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), «При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных».

9. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть меры и мероприятия во исполнение требований п.5 ст.245 ЭК РК, «Эксплуатация гидротехнических и иных сооружений на водных объектах, установление гидрологического режима водных объектов и режима водопотребления из них, а также иная деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние среды обитания диких животных, должны осуществляться с учетом требований охраны животного мира, интересов рыбного и охотничьего хозяйств».

10. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятие по габионам, согласно требований ст.72 ЭК РК, а именно:

- устойчивость к температурному режиму;
- устойчивость основы сетки;
- устойчивость к коррозиям.

11. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной



сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/280 от 31.03.2026 г:

Сообщаем, что в связи с тем, что Инспекцией был представлен ответ официальным письмом № 01-25/341 от 08.08.2023, дополнительных замечаний и предложений не имеется.

3. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх № 28-5-6-2/ 393 от 12.03.2026 г:

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок с координатами: 47° 15' 00"с.ш. 70° 38' 00"в.д. 2. 47° 16' 00"с.ш. 70° 38' 00"в.д. 3. 47° 16' 00"с.ш. 70° 41' 39"в.д. 4. 47° 15' 00"с.ш. 70° 41' 39"в.д; расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохранных зон и полос.

Также согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию.

В связи с этим, в целях недопущения нарушения водного законодательства РК, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых предназначенных для питьевых целей на данном участке.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

4. ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ылытау» исх. № 36-8-1-4/658 от 11.03.2026 г:

Рекомендуем для настоящего проекта и на перспективе руководствоваться следующими нормативными документами: 1. Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК; 2. Экологический Кодекс Республики от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК; 3. Закон Республики Казахстан «О Гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК; 4. «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352.

5. ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 23-39-7-32/473 от 11.03.2026 г:

Рекомендуем соблюдать требования следующих нормативных правовых актов:



Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённые приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, воздействующих на человека»;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов атмосферного воздуха в городских и сельских населённых пунктах»;

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждённые приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

В соответствии с пунктом 5 статьи 80 и пунктом 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI, участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

6. ГУ «Управление ветеринарии области Ылытау» исх. № 2-5/238 от 16.03.2026 г:

Перед началом проведения земляных или строительных работ необходимо обратиться в управление для получения информации о наличии в радиусе 1000 метров от планируемого участка захоронений сибирской язвы и скотомогильников, с указанием точных координат участка (северная широта, восточная долгота).

И.о. руководителя департамента

Ш. Тынымбаев

И.о. руководителя департамента

Тынымбаев Шабдан Алшеревич



