

KZ55RYS01660506

03.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Частная компания Kaznah Mineral Co., Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Гейдар Элиев, дом № 3, Нежилое помещение 2в, 250740900304, ЛИ ХУХУ , 87023620230, Kaznahminerals@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, раздел 1, пункт 2.2 «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; Приложение-1, раздел 2, пункт 2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых;», открытая добыча золотосодержащих руд максимально 4100 тонн в год. Проектируемый объект «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Сеным», расположенного в Панфиловском районе Жетысуйской области Республики Казахстан».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сеным расположен на южных склонах гор Катутау, являющихся одной из юго-западных ветвей хребта Джунгарского Алатау. По административному делению площадь участка входит в Панфиловский район Жетысуйской области Республики Казахстан, располагаясь в пределах планшетов 44-135-А, Б, В. Ближайшим населенным пунктом к участку, является с.Коныролен, находящийся на расстоянии 17 км на северо-восток. Координаты

месторождения «Сеным»: 1. 44° 9' 4,69" с.ш., 79° 8' 15,34" в.д.; 2. 44° 9' 51,29" с.ш., 79° 9' 29,68" в.д.; 3. 44° 9' 33,7" с.ш., 79° 9' 39,11" в.д.; 4. 44° 8' 11,58" с.ш., 79° 9' 57,11" в.д.; 5. 44° 7' 56,97" с.ш., 79° 9' 33,98" в.д. Площадь месторождения «Сеным» - составляет 4,06 кв. км (406 га)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Техническим заданием на разработку проекта годовая производительность карьера определена в 4100 т/год руды или 20401 горной массы т/год. Средний коэффициент вскрыши равен 5,9 м³/т. Производительность предприятия по горной массе в среднем составляет 4,2 тыс. м³ в месяц. Производительность карьера по годам эксплуатации смотреть в разделе «Календарный план горных работ». Срок отработки карьера составляет 2 года. Намечаемая деятельность предусматривает отработку золотосодержащих руд месторождения Сеным по отдельным рудным телам и зонам с последующей переработкой рудного сырья на базе недропользователя или ином месте, обладающими условиями. Согласно подсчету запасов, суммарные геологические запасы руды составляют 8152 т, при среднем содержании золота 8,5 г/т, что обеспечивает извлечение порядка 69,0 кг золота. Разработка месторождения осуществляется по отдельным рудным зонам: Зона I, рудное тело №1: длина 24,3 м, мощность 4,82 м, глубина 10,0 м, масса руды 2929 т, содержание золота 3,82 г/т; Зона II, рудное тело №1: длина 70,6 м, мощность 0,94 м, глубина 10,0 м, масса руды 1666 т, содержание золота 14,17 г/т; Зона III, рудное тело №2: длина 36,9 м, мощность 0,94 м, глубина 10,0 м, масса руды 862 т, содержание золота 4,87 г/т; Зона VII, рудное тело №1: длина 52,6 м, мощность 2,05 м, глубина 10,0 м, масса руды 2695 т, содержание золота 11,13 г/т. Глубина отработки рудных тел принята до 10 м, что указывает на ведение работ открытым способом (карьерная разработка). Производительность объекта определяется объемом извлекаемой руды и составляет до 8152 т за весь период разработки за 2027-2028гг.. В качестве конечной продукции рассматривается: золотосодержащая руда (на стадии добычи); либо продукт переработки (концентрат/сплав Доре — в зависимости от принятой технологии переработки). Габариты разрабатываемых участков определяются протяженностью рудных тел (до 70,6 м по длине) и мощностью (до 4,82 м), при относительно небольшой глубине, что характеризует объект как маломасштабное месторождение с локальной отработкой..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение золота Сеным предполагается обрабатывать открытым способом. Средняя глубина проектных карьеров в золоторудных зонах составит 10 м. Углы откоса стенок карьеров по вмещающим породам, принимаются равными 70° (таблица 6 НТП РК). Высота уступов принята 5 м. Перед началом добычи выполняется комплекс подготовительных мероприятий. Проводится снятие и вывоз растительного слоя мощностью 0,2 м и площадью 15754 м² с последующим складированием для рекультивации. Очищается рабочая площадка, устраиваются временные технологические дороги, очистка отвала пустых пород, обеспечивающие доступ к работе по всему горному отводу. Расчет объема растительного слоя: $V_{p.c.} = S_{p.c.} \times h = 7854 + 7900 \text{ м}^2 \times 0,2 = 3150,8 \text{ м}^3$. Гидрогеологические условия участка Сеным в целом относятся к простым. Подземные воды развиты слабо и приурочены преимущественно к зонам трещиноватости и разломов в коренных породах. Постоянные водоносные горизонты на глубинах, планируемых к отработке, не выявлены. Основные возможные притоки связаны с атмосферными осадками, снеготаянием и временным поверхностным стоком в понижениях рельефа. Для предотвращения накопления воды в карьерном пространстве предусматривается устройство нагорных и водоотводных канав с направлением стока в зумпфы (приямки) и последующей периодической откачкой. Проведение постоянного водопонижения не требуется. С учётом горно-геологических условий участка, прочностных характеристик пород, трещиноватости массива и морфологии рудных тел, разработка месторождения предусматривается уступной системой открытых горных работ с применением буровзрывного рыхления скального массива. Список используемой техники на месторождении Согласно разделу «Техника и оборудование» Плана горных работ, на месторождении «Сеным» предусматривается использование следующего горнотранспортного и вспомогательного оборудования: Экскаватор XCMG XE215C — 1 ед. Бульдозер XCMG TY160 — 2 ед. Автосамосвалы SHACMAN 6×4 (г/п 25 т) — 2 ед. Фронтальный погрузчик XCMG LW300KN — 1 ед. Пассажирский микроавтобус (ГАЗель 3221 / Foton View CS2L) — 1 ед. Топливозаправщик HOWO 4×2 — 1 ед. Водополивочная машина Dongfeng EQ5160GSSE — 1 ед. Дизельная электростанция Weichai WP110GF — 1 ед. Общее количество единиц техники — 10 единиц..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Срок отработки карьера составляет 2 года, 2027-2028гг. Ликвидация и рекультивация будет осуществлена по мере отработки карьеров и завершена в 2029 году. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь месторождения составляет 4,06 кв. км (406 га). целевое назначения - объект недропользования предполагаемый срок использования – добыча будет осуществляться в 2027-2028гг., рекультивация и ликвидация будет осуществлена 2029 году.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение объекта осуществляется за счёт привозной воды и частично за счёт повторного использования карьерных вод, формирующихся в процессе ведения горных работ. Потребность в технической воде составляет порядка 25 м³/сут, используемой для технологических нужд (пылеподавление, орошение и др.). Дополнительно формируется приток карьерных вод за счёт: поверхностных вод - 47,6 м³/сут; подземных вод - до 1309–1357 м³/сут. Указанные воды аккумулируются в зумпфах и используются повторно в технологическом цикле. Сброс в поверхностные водные объекты проектом не предусмотрен — водооборот замкнутый. В пределах участка работ гидрографическая сеть развита слабо. Постоянные водотоки отсутствуют, временные водотоки формируются только в период снеготаяния и осадков. Ближайший водный объект - река Коктерек, расположенная на расстоянии около 20 км от участка, что исключает прямое воздействие намечаемой деятельности на поверхностные водные объекты. Водоохраные зоны и полосы в границах участка недропользования отсутствуют в связи с отсутствием поверхностных водных объектов на территории месторождения. В этой связи установление водоохраных зон и полос для территории намечаемой деятельности не требуется. С учётом удалённости ближайших водных объектов и отсутствия гидравлической связи с ними, ограничения и запреты, предусмотренные для водоохраных зон, на рассматриваемую деятельность не распространяются. При этом проектом предусмотрены мероприятия, исключающие потенциальное негативное воздействие на водные ресурсы, включая: организацию системы водоотведения (канавы, зумпфы); локализацию карьерных вод в пределах площадки; исключение сброса загрязнённых вод за пределы участка.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. В процессе добычи руды не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке руды и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда и вскрышная порода на склад.; объемов потребления воды Количество работников – 22 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 22 чел.* 0,05 м³/сут*365 = 401,5 м³/год. Расход технической воды – 9125 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на разработку данного месторождения, предприятие приобрело по результату аукциона (Протокол № 411665 от 19.09.2025 года). Координаты месторождения «Сеным»: 1. 44° 9' 4,69" с.ш., 79° 8' 15,34" в.д.; 2. 44° 9' 51,29" с.ш., 79° 9' 29,68" в.д.; 3. 44° 9' 33,7" с.ш., 79° 9'39,11" в.д.; 4. 44° 8' 11,58" с.ш., 79° 9' 57,11" в.д.; 5. 44° 7' 56,97" с.ш., 79° 9' 33,98" в.д. Площадь месторождения «Сеным» - составляет 4,06 кв. км (406 га).;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе месторождения «Сеным» почвенный покров сформирован преимущественно продуктами выветривания вулканогенных пород и представлен следующими типами почв: Щебенисто-суглинистые (элювиально-делювиальные) почвы – распространены непосредственно в пределах участка работ; характеризуются малой мощностью, низким содержанием гумуса и непригодны для сельскохозяйственного использования. Каменистые и слаборазвитые горные почвы – приурочены к склонам и возвышенным участкам; отличаются высокой щебнистостью, низкой влагоёмкостью и отсутствием плодородного слоя, хозяйственного значения не имеют. Локальные участки слаборазвитых почв в понижениях рельефа - формируются в зонах накопления делювиального материала, однако их распространение ограничено и сельскохозяйственного значения не имеют. В соответствии с природно-климатическими условиями район относится к зоне сухих горно-степных и полупустынных ландшафтов. Растительность крайне разреженная и представлена скудным травянистым покровом, который в летний период практически полностью выгорает. Древесно-кустарниковая растительность на территории месторождения практически отсутствует и встречается только в понижениях рельефа и вблизи временных водоисточников в виде отдельных кустарниковых форм. Животный мир района беден и представлен типичными для данной природной зоны видами: из млекопитающих встречаются архары, козероги, а также мелкие виды; из птиц — кеклики, дикие голуби, реже хищные птицы. На территории разрабатываемого участка значительные скопления древесно-кустарниковой растительности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос или перенос зелёных насаждений проектом не предусматриваются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами геологического отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). В связи с тем, что запрашиваемый земельный участок расположен вблизи охранной зоны Республиканского государственного учреждения «Государственный национальный природный парк «Алтын-Эмел», данная территория является местом обитания Манула (Палласов кот), занесённого в Красную Книгу Республики Казахстан, а также путями миграции Тянь-шаньского архара (также занесен в Красную Книгу Республики Казахстан), расстояние до охранной зоны природного парка составляет от южной границы участка 7,5 км на юг. Для предотвращения вреда путям миграции будут разработаны природоохранные мероприятия.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, вахтового автобуса и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвигавшим топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 951,6 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования

загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2028 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 11,88224 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,88252 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,07755 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 4,03260 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00006 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,77550 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,31020 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,80652 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 4,96320 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2028гг.: 24,73040 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Водоотведение (сброс) за пределы объекта не осуществляется. Проектом предусмотрена полностью замкнутая система водообращения, при которой: вода после отстаивания используется повторно на технологические нужды (пылеподавление, орошение и др.); сброс в поверхностные или подземные водные объекты отсутствует; отведение сточных вод за пределы площадки не производится. Качество карьерных вод характеризуется как условно чистое, так как загрязнение формируется преимущественно за счёт взвешенных минеральных частиц (горная масса), которые удаляются в процессе естественного отстаивания в зумпфах..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. - неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,65 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала на объекте (бытовое обслуживание, питание, административная деятельность). 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,758 т/год. Образуется при выполнении ремонтных работ, замене изношенных металлических частей и оборудования. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 1,016 т/год. Образуется при техническом обслуживании и ремонте техники (очистка деталей, устранение утечек ГСМ). 4. Вскрышные породы. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. - неопасные, код отхода 01 01 01. Предполагаемый объем образования составляет 28201,5 тонн в 2027-2028 гг. Образуются при ведении вскрышных работ в процессе снятия и перемещения горной массы. 5. Отработанные шины. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 03. Предполагаемый объем образования – 1,35 т/год. Образуются при эксплуатации автотранспортной и горной техники в результате износа шин. 6. Отработанные фильтры. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные , код отхода 16 01 07*. Предполагаемый объем образования – 0,018 т/год. Образуются при техническом обслуживании двигателей и оборудования (замена масляных и топливных фильтров). 7. Отработанные моторные масла. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные, код отхода 13 07 03*. Предполагаемый объем образования – 8,38 т/год. Образуются при эксплуатации и техническом обслуживании автотранспортной и горной техники (замена масел). Общее количество отходов в 2027-2028 гг – 28214,672 т/год. Образующиеся отходы подлежат временному накоплению на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям, за исключением вскрышных пород, размещаемых во внутреннем отвале в пределах горного отвода. В соответствии с требованиями правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) проведена оценка наличия или отсутствия превышения пороговых значений по переносу отходов. Учитывая, что основной объем отходов представлен вскрышными породами, размещаемыми в пределах объекта, а объем опасных отходов, передаваемых сторонним организациям, является незначительным, превышение установленных

пороговых значений по переносу отходов не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории в РГУ «Департамент экологии по области Жетысу»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Территория месторождения «Сеным» расположена в пределах горно-степной зоны с резко континентальным климатом, низким уровнем атмосферных осадков (100–120 мм/год) и высокой испаряемостью. В настоящее время на территории месторождения отсутствуют действующие источники загрязнения атмосферного воздуха. Территория характеризуется как удалённая от промышленных объектов, в связи с чем фоновое состояние атмосферного воздуха оценивается как благоприятное и соответствующее гигиеническим нормативам качества атмосферного воздуха. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки в пределах участка отсутствуют. Ближайший водный объект — река Коктерек, расположенная на расстоянии около 20 км. Подземные воды развиты слабо и не образуют устойчивых водоносных горизонтов в пределах глубины проектных работ. Текущее состояние водных ресурсов оценивается как естественное, не нарушенное хозяйственной деятельностью, соответствующее гигиеническим требованиям. Согласно ответу Национальной геологической службы месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют. Почвы представлены преимущественно щебенисто-суглинистыми и каменистыми разностями с низким содержанием гумуса, непригодными для сельскохозяйственного использования. Почвенный покров в пределах участка не нарушен, признаки загрязнения отсутствуют. Растительность разреженная, представлена скудным травянистым покровом, выгорающим в летний период. Древесно-кустарниковая растительность практически отсутствует. Животный мир беден и представлен типичными для данной зоны видами. Редкие и исчезающие виды флоры и фауны, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не выявлены. Специальные инструментальные фоновые исследования инициатором не проводились. Оценка состояния компонентов окружающей среды выполнена на основании проектных и литературных данных, а также характеристик территории. Учитывая отсутствие источников воздействия, фоновые значения принимаются как соответствующие нормативным требованиям. Сведения о наличии объектов исторического загрязнения, бывших военных полигонов и иных источников накопленного экологического ущерба на территории месторождения отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду при проведении работ являются: - выбросы вредных веществ в атмосферу; - образование отходов производства; - возникновение фактора беспокойства для животного мира при производстве работ и т.д. На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ по проекту предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду: 1. Компактное размещение промплощадки. 2. Питьевое и техническое

водоснабжение будет осуществляться посредством доставки покупной бутилированной питьевой воды, а технической специализированным автотранспортом. 3. Устройство биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. 4. Заправка специальной техники и ДЭС топливом и маслами предусматривается на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком, снабжённым специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. 5. По окончании работ горные выработки будут рекультивированы. В процессе выполнения работ необходимо: - постоянно проводить снижение площадей участков, в пределах которых будет нарушаться почвенный слой и места извлечения горной массы выбирать с минимальным ущербом для сельхозугодий; - бытовые и производственные отходы складировать отдельно по видам в контейнеры и передавать соответствующим организациям по договору для захоронения на специальном полигоне; - своевременно проводить зачистку территорий от металлолома, ГСМ, планировку площадок, вывоз мусора и восстановление почвенно-растительного слоя; - после завершения работ проводить зачистку местности от ГСМ, хозяйственно-бытовых и технических отходов; - предотвращать истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод. В целях охраны недр и соблюдения требований законодательства будут выполнены следующие мероприятия: - согласование работ с землепользователями и оформление разрешения на производство геологоразведочных работ, в том числе промышленной добычи; - проведён инструктаж исполнителей работ по соблюдению требований Земельного кодекса Республики Казахстан; - геологоразведочные работы, в том числе опытно-промышленная добыча, будут выполняться в строгом соответствии с нормативными актами по охране природы, снижая при этом площади, в пределах которых будет нарушен почвенный слой; - промплощадка будет оборудована накопителями бытовых отходов и биологическими туалетами; - стоянка автотранспорта будет размещена таким образом, чтобы исключить попадание нефтепродуктов в грунтовые воды; - в местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой мощностью 0,2-0,5 м для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кылышбаев С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



