

KZ32RYS01949010

06.10.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кыран", 120012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица ЕДИЛБАЕВА, дом № 62, -, 980940002972, СЫЗДЫКОВ ЖАЙСАН НУРДИЛДАЕВИЧ, +77787419151, kyran_gz@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) Проектируемая деятельность (добычные работы щебнистых грунтов в Кызылординской области) относится к п.7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Намечаемая деятельность относится к объектам для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;
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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест План горных работ объединяет технические решения открытой разработки четырёх самостоятельных карьерных полей Белкул-1, Белкул-2, Белкул-3 и Белкул-4. Участки расположены в Кызылординской области, в пределах Приаральской низменности, в районе поселка Белкул и к востоку от города Кызылорда. Рельеф равнинный и слабоволнистый, без выраженных естественных препятствий для открытой разработки. Близость автомобильной сети, Кызылорды, ремонтных организаций и трудовых ресурсов обеспечивает применение мобильного карьерного комплекса без строительства стационарной обогатительной фабрики. Проектная нарушаемая площадь ограничивается ресурсными контурами, технологическими въездами и компактными площадками временного хранения. Размещение объектов вне границы соответствующего права не допускается без самостоятельного земельного

и правового оформления. Географические координаты лицензионной территории Белкул-1: 1. 44 53 00 с.ш. 65 42 00 в.д. 2. 44 53 00 с.ш. 65 44 00 в.д. 3. 44 52 00 с.ш. 65 44 00 в.д. 4. 44 52 00 с.ш. 65 42 00 в.д. Географические координаты лицензионной территории Белкул-2: 1. 44 51 00 с.ш. 65 41 00 в.д. 2. 44 51 00 с.ш. 65 43 00 в.д. 3. 44 50 00 с.ш. 65 43 00 в.д. 4. 44 50 00 с.ш. 65 41 00 в.д. Географические координаты лицензионной территории Белкул-3: 1. 44 49 01,16 с.ш. 65 42 06,52 в.д. 2. 44 49 23,529 с.ш. 65 42 15,227 в.д. 3. 44 49 19,138 с.ш. 65 42 39,841 в.д. 4. 44 49 04,038 с.ш. 65 42 33,693 в.д. 5. 44 49 04,790 с.ш. 65 42 27,870 в.д. Географические координаты лицензионной территории Белкул-4: 1. 44 54 50,06854 с.ш. 65 42 52,54299 в.д. 2. 44 55 03,95681 с.ш. 65 42 35,94564 в.д. 3. 44 54 56,71998 с.ш. 65 42 58,11192 в.д. 4. 44 54 57,33705 с.ш. 65 42 29,99477 в.д. 5. 44 54 54,47611 с.ш. 65 42 27,84957 в.д. 6. 44 54 46,85392 с.ш. 65 42 49,82606 в.д. 7. 44 55 00,40978 с.ш. 65 43 00,65987 в.д. 8. 44 55 06,49946 с.ш. 65 42 39,27784 в.д. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План горных работ объединяет технические решения открытой разработки четырёх самостоятельных карьерных полей Белкул-1, Белкул-2, Белкул-3 и Белкул-4. По каждому карьере установлены отдельные границы, вскрытие, календарь, водоотвод, склады, рекультивация и производственный учёт. Исходные координаты и геологические параметры Белкул-4 приняты по сведениям, подтверждённым заказчиком. Первая очередь охватывает 2027–2029 годы. Сводный годовой извлекаемый объём составляет 709,21970 тыс. м³: Белкул-1 — 200,69375, Белкул-2 — 210,54375, Белкул-3 — 199,48220, Белкул-4 — 98,50000 тыс. м³. За три года расчётное погашение составляет 2 160,060 тыс. м³, извлечение — 2 127,65910 тыс. м³. Разработка принята без буровзрывных работ по схеме «экскаватор — автосамосвал». Полезная толща разделяется на два уступа высотой не более 7 м. Водоотвод рассчитан с внешних площадей: Белкул-1 — 16,3 га, Белкул-2 — 17,1 га, Белкул-3 — 32,0 га, Белкул-4 — 24,5989 га. Полезная ёмкость водосборников составляет соответственно 1 200, 1 200, 2 400 и 1 800 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом принимается круглогодовой вахтовый односменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 240. Продолжительность смены – 8 часов. Настоящий План горных работ устанавливает технические решения первой очереди открытой разработки трех территориально близких, но юридически и производственно самостоятельных карьерных полей Белкул-1, Белкул-2 и Белкул-3. Для каждого карьера определены собственные границы, вскрытие, два добычных уступа, последовательность выемки, календарный баланс, потери, вскрыша, водоотвод, склад ПРС, транспортная схема, безопасность и учет. Общими являются мобильный резерв техники, диспетчеризация, ремонтное и лабораторное обеспечение. Разработка предусматривается без буровзрывных работ транспортной цикличной системой « экскаватор — автосамосвал». Грунтовые воды разведочными скважинами до глубины 14 м не вскрыты; проектируется перехват атмосферного стока и водосборники полезной емкостью 1 200 м³ (Белкул-1, Белкул-2 , Белкул-3) и 1800 м³ (Белкул-4). Плодородный слой будет сниматься до глубины 0,2 метра. Отдельный подтвержденный объем минеральной вскрыши отсутствует, поэтому постоянный породный отвал в проектом балансе не формируется. ПРС формируется в отдельном бурте высотой до 3 м. Снятие ПРС производится экскаватором Shantui SD22 или эквивалент. Транспортировка ПРС производится автосамосвалами HOWO или эквивалент грузоподъемностью до 40 т. Добычные и погрузочные работы выполняются гидравлическим экскаватором HYUNDAI R170W7 с ковшом 0,8 м³ либо эквивалентными машинами. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером класса Shantui SD22. Для транспортировки грунтов из карьера на товарный склад предусматривается применение автосамосвалов HOWO или эквивалент грузоподъемностью до 40 т. Плодородный слой почвы складывается в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведённой площадке – отвале ПРС. Отвальные работы ПРС включают: выгрузку ПРС на склад и формирование поверхности склада ПРС бульдозером. Фронтальный погрузчик типа ТО-18 либо эквивалент используется для формирования и зачистки товарного склада, раздельного размещения партий и погрузки со склада. Разгрузка производится автосамосвалами HOWO или эквивалент грузоподъемностью до 40 т. Товарные склады рассчитаны на семисуточный извлекаемый объем. Отвальные работы на товарном складе включают: выгрузку грунтов на склад и формирование поверхности склада бульдозером. Отвалообразование осуществляется бульдозером класса Shantui SD22. Далее руда отгружается в автосамосвалы HOWO или эквивалент грузоподъемностью до 40 т и вывозится покупателям. Для обслуживания и ремонта карьерных дорог используется автогрейдер. Заправка механизмов топливом предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком. Электроснабжение будет осуществляться с помощью дизельного генератора. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации 2027 год. Продолжительность эксплуатации – 3 года.

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 ресурсных блоков Белкул-1 - 16,3 га, Белкул-2 - 17,1 га, Белкул-3 - 16,6 га, Белкул-4 – 8 га. Срок отработки карьеров – 3 года. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Питьевое водоснабжение в карьере необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. Вода для нужд пылеподавления будет использоваться из водосборника талых и ливневых вод. Собранная ливневая вода может замещать часть технической воды, но из-за сезонности не уменьшает расчетную пропускную способность системы подвоза. Питьевая вода хранится в заводской таре либо закрытой питьевой емкости; использование карьерной воды для питья и санитарных нужд запрещено. В пределах геологического отвода нет водных объектов. Все работы (промышленные карьеры) будут проводиться за пределами водоохранных зон.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитьевая);

объемов потребления воды Хозяйственное водопотребление: Санитарно-бытовой расчёт выполнен на 74 человека в смену: по 20 на Белкул-1/2/3 и 14 на Белкул-4. Нормы составляют 3 л питьевой и 22 л санитарно-бытовой воды на человека в смену, всего 25 л. Режим — 240 смен в год. Суточное потребление воды на 1 человека: 3 л (питьевая) + 22 л (санитарно-бытовая) = 25 л/чел.-смену. Общее потребление воды всей сменой за один день: 74 человек × 25 л = 1 850 л/день (или 1,85 м³/день). Годовое водопотребление (за 240 рабочих дней): 1 850 л/день × 240 дней = 444 000 л/год. Перевод в кубические метры (1 м³ = 1000 л): 444 000 л / 1000 = 444 м³/год на 4 карьера. Техническое водопотребление: Расчётные орошаемые площади за проход приняты 8,0; 8,5; 8,0 и 5,0 тыс. м² по карьерам 1–4. При расходе 0,5 л/м², трёх проходах за смену и 240 рабочих днях базовая потребность составляет 2,880; 3,060; 2,880 и 1,800 тыс. м³/год. С учётом эксплуатационного резерва приняты 3,1; 3,3; 3,1 и 2,0 тыс. м³/год. Водоприток: Водоотвод рассчитан с внешних территорий четырёх участков, что обеспечивает запас по отношению к фактически вскрытой площади. Годовой сток определяется по формуле $W = 10 \times H \times \psi \times F$ при $\psi = 0,30$. Для $H = 150$ мм совокупный сток равен 40 499,5 м³/год; проверка при 300 мм даёт 80 999,0 м³/год. Для дождя 20 мм объёмы стока составляют 978,00; 1 026,00; 1 920,00 и 1 475,93 м³. Приняты водосборники полезной ёмкостью 1 200; 1 200; 2 400 и 1 800 м³. Уклон дна канав — 3 ‰, коэффициент Маннинга — 0,03, откосы — 1:1. Для Белкул-1 /2 ширина по дну и рабочая глубина канавы составляют по 0,5 м; для Белкул-3/4 — по 0,6 м. Дополнительная высота борта канавы над расчётным уровнем воды — 0,2 м.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При разработке карьера вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды, а также на технологические нужды - полив площади внутренних дорог и площадок (пылеподавление).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь ресурсных блоков Белкул-1 - 16,3 га, Белкул-2 - 17,1 га, Белкул-3 - 16,6 га, Белкул-4 – 8 га. Срок отработки карьеров – 3 года. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Географические координаты лицензионной территории Белкул-1: 1. 44 53 00 с.ш. 65 42 00 в.д. 2. 44 53 00 с.ш. 65 44 00 в.д. 3. 44 52 00 с.ш. 65 44 00 в.д. 4. 44 52 00 с.ш. 65 42 00 в.д. Географические координаты лицензионной территории Белкул-2: 1. 44 51 00 с.ш. 65 41 00 в.д. 2. 44 51 00 с.ш. 65 43 00 в.д. 3. 44 50 00 с.ш. 65 43 00 в.д. 4. 44 50 00 с.ш. 65 41 00 в.д. Географические координаты лицензионной

территории Белкул-3: 1. 44 49 01,16 с.ш. 65 42 06,52 в.д. 2. 44 49 23,529 с.ш. 65 42 15,227 в.д. 3. 44 49 19,138 с.ш. 65 42 39,841 в.д. 4. 44 49 04,038 с.ш. 65 42 33,693 в.д. 5. 44 49 04,790 с.ш. 65 42 27,870 в.д. Географические координаты лицензионной территории Белкул-4: 1. 44 54 50,06854 с.ш. 65 42 52,54299 в.д. 2. 44 55 03,95681 с.ш. 65 42 35,94564 в.д. 3. 44 54 56,71998 с.ш. 65 42 58,11192 в.д. 4. 44 54 57,33705 с.ш. 65 42 29,99477 в.д. 5. 44 54 54,47611 с.ш. 65 42 27,84957 в.д. 6. 44 54 46,85392 с.ш. 65 42 49,82606 в.д. 7. 44 55 00,40978 с.ш. 65 43 00,65987 в.д. 8. 44 55 06,49946 с.ш. 65 42 39,27784 в.д.;

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 Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Необходимость в растительности на период эксплуатации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо – около 200 м.куб/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Всего в 2027-2029 годах выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.45 г/с, 4.8 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.5852 г/с, 6.24 т/год, углерод (3кл.оп) - 0.075 г/с, 0.8 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.15 г/с, 1.6 т/год, сероводород (2 кл) - 0.0001636 г/с, 0.0001224 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.3752 г/с, 4,0 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.018 г/с, 0.192 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.018 г/с, 0.192 т/год, алканы C12-19 (4 кл) – 0.23824 г/с, 1.9636 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 -20 (3 кл) – 21.8867013 г/с, 146.9292459 т/год. Итого: 23.7965049 г/с, 166.7169683 т/год. Вещества, входящие 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 отсутствуют..

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 Хозяйственно-бытовые стоки собираются в герметичную мобильную емкость полезным объемом не менее 3,0 м³ на каждом карьерном поле и передаются организации, имеющей право на их прием. При расчетном образовании 0,44 м³ за смену одна емкость обеспечивает более шести рабочих смен между вывозами; эксплуатационный график — не реже одного раза в неделю и досрочно при заполнении на 80 %. Выгреб на грунт, мойка техники, слив масел и сброс воды из водосборника без предусмотренного обращения запрещаются. Площадки стоянки/аварийного обслуживания имеют уклон к сборному поддону и комплект сорбента..

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. Отработанные масла (13 02 06*). Отработанное моторное масло $M_{\text{мот}} = 34 \cdot 35 \cdot 0,9 \cdot 0,9 \cdot 30 / 10 / 1000 = 2,8917$ т/год. Отработанное трансмиссионное масло $M_{\text{тр}} = 34 \cdot 15 \cdot 0,9 \cdot 0,9 \cdot 30 / 10 / 1000 = 1,2393$ т/год. . $M_{\text{отх}} = M_{\text{мот}} + M_{\text{тр}} = 2,8917 +$

1,2393 = 4,131 т/год. Для временного размещения масел предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками в помещениях цехов, масляного хозяйства или на территории топливно-транспортного цеха. 2. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*). $M_{отх} = 34 \cdot 0,05 \cdot 80 / 1000 / 2 = 0,068$ т/год. Временно складироваться в установленных местах и передаются специализированной организации. 3. Отработанные фильтры (16 01 07*). $M_{отх} = 1 \cdot 34 \cdot 1,5 \cdot 30 / 10 / 1000 = 0,153$ т/год. Временно складироваться в установленных местах и передаются специализированной организации. 4. Отработанные автошины (16 01 03). $M_{отх} = 0,001 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 204 \cdot 60 / 65 = 18,83$ т/год. Складываются в специальных установленных местах, частично используется на предприятии, остаток передается специализированной организации. 5. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17). $N = 42 \cdot 0,016 \cdot 4,74 = 3,18528$ тонн/год. Временно хранятся на территории предприятия на специальных площадках и передаются по договору для утилизации. 6. Пищевые отходы (20 01 08). Составляет 40% от всего ТБО $M = 5,55 \cdot 40 / 100 = 2,22$ тонн. Отходы собираются в металлические контейнера. Контейнеры имеют соответствующую маркировку отходов. 7. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01). $M_{отх} = 0,3 \text{ м}^3/\text{год} \cdot 0,25 \text{ т}/\text{м}^3 \cdot 74 \text{ чел.} = 5,55$ тонн. Отходы временно накапливаются в металлические контейнеры. В последующем при наполнении контейнера вывозится на полигон ТБО - сдаются владельцу полигона по договорам. 8. Промасленная ветошь (15 02 02*). $N = 0,2 + 0,12 \cdot 0,2 + 0,15 \cdot 0,2 = 0,2 + 0,024 + 0,03 = 0,254$ т/год. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления вывозится на обезвреживание. 9. Замазанный грунт (17 05 03*). Количество образования отхода – по факту образования на аналогичных предприятиях и составляет – 0,05 т/год. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» – экологическое разрешение на воздействие.

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) Район характеризуется резко континентальным климатом с суровой зимой и жарким летом, с большими перепадами температуры в течение суток и года. Среднемесячная температура воздуха колеблется в пределах от -15,2° в январе до 20,5° в июле. Среднегодовая температура воздуха за этот период составляет +2,5°. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным -январь, реже февраль. Почва промерзает на глубину 1,90 - 2,40 м. По количеству выпадающих годовых осадков и довольно высоком дефиците влажности район относится к числу засушливых. Общее количество осадков в среднем составляет 250 - 300 мм в год. Наибольшее их количество (до 45 %) выпадает в летние месяцы. Снежный покров образуется в середине ноября и сходит в первых числах апреля. Высота снежного покрова зависит от рельефа местности, растительного покрова и ветрового режима, мощность его не более 0,4 м. Преобладающими ветрами являются ветры юго-западного направления, характерные для зимнего периода. Наибольшие скорости ветра характерны для весенних и зимних месяцев (до 24 м/с). Среднегодовая скорость ветра оставляет 5,1 м/с. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. Фоновых исследований не имеется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны на территории 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. В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно-защитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 3 лет), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы отсутствует. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складированы в отвале. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при рекультивации территории. Воздействие на растительный и животный мир в сравнении с существующим положением, не увеличится. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохранной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюром камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Дробот Марина

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

