

KZ95RYS01562689

28.01.2026 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 "Шығыс Руда", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Қазыбек Би, дом № 50, Квартира 61, 250740025704, БАЙБОСЫНОВ ЖАНДОС ЕРМЕКУЛЫ, 87787419151, info1@moperating.kz

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 (разведочные работы твердых полезных ископаемых в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным: п. 2.3. раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Предприятие относится к объектам II категории: п. 7.12 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»..

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 Площадь лицензионной территории административно входит в Курчумский район Восточно-казахстанская область Расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск 300 км, до районного центра Курчум 190 км. Ближайший населенный пункт Майемер находится в 25 км на северо-запад от границы лицензионной площади. Географические координаты угловых точек: 1. 49 00 00 с.ш. 85 04 00 в.д. 2. 49 00 00 с.ш. 85 07 00 в.д. 3. 48 59 00 с.ш. 85 07 00 в.д. 4. 48 59 00 с.ш. 85 04 00 в.д. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки для решения поставленных задач предусматривается следующий комплекс разведочных работ: 1. Проектирование и подготовительный период; 2. Топографо-геодезические работы; 3. Геофизические исследования; 4. Поисково-съёмочные маршруты; 5. Горные работы (проходка канав, шурфов, траншей); 6. Буровые работы; 7. Геологическое сопровождение ГРП; 8. Опробовательские работы; 9. Гидрогеологические исследования; 10. Лабораторные работы; 11. Отбор и обработка малых технологических проб и крупнообъемной технологической пробы; 12. Камеральные работы. Всего проектом предусматривается бурение 5300 пог.метров скважин: 2027 год – 150 пог.м, 2028 год – 2500 пог.м, 2029 год – 2650 пог.м. Итого по скважинам: 2027 год – 1 скважина, 2028 год – 20 скважины, 2029 год – 21 скважина. Объем горных работ по годам: 2026 год – 5575 м³, 2027 год – 6150 м³, 2028 год – 6660 м³, 2029 год – 10570 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом разведки предусмотрено бурение разведочных и гидрогеологических скважин. Планом работ предусматривается бурение колонковых скважин наклонного заложения, основываясь на изученном геологическом материале. Общий объем бурения по Плану ГРП составляет 5 000 п. м, общее количество скважин – 40. Средняя глубина бурения составит 120 м. Бурение гидрогеологических скважин будет производиться на втором этапе. Бурение скважин планируется производить с применением вращательно-механического способа без отбора керна. Общий объем буровых работ составит 300 п.м. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет $10 \times 5 = 50$ м². Объем снятия ПРС с площадки под буровую: $0,3 \text{ м} \times 50 \text{ м}^2 = 15 \text{ м}^3$. Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается отстойник площадью $2,0 \times 2,0$ м. и глубиной 1,0 м. При этом снимается плодородный слой почвы 0,1м и складывается отдельно. Объем снятия ПРС с площадки под отстойник: $0,1 \text{ м} \times 1 \text{ м}^2 = 0,1 \text{ м}^3$. Общий объем проходки отстойника: 4м³, из них 0,1 м³ ПСП. Проходка канав На момент составления Плана ГРП предусматривается проходка порядка 10 канав. Всего 800 пог. м канав, общий объем составит – $800 \times 2,4 = 1920$ м³. При необходимости канавы будут проходиться и по протиранию. Проходка шурфов: Сечение горной выработки принято равным 1,5 м² прямоугольной формы. Длинная сторона выработки ориентируется вкрест простирания россыпи. Характеристика шурфов: сечение – 1,5 м.кв, планируемая глубина – 5 м, Объем выемки горной массы – 7,5 м.куб, Количество шурфов – 50, Общий объем выемки горной массы – 375 м.куб. Проходка траншей: Траншея на разведке россыпей – это открытая горная выработка значительной длины по сравнению с ее шириной и глубиной, предназначенная для создания искусственных обнажений в целях ее опробования бороздами и валовыми пробами. На момент проектирования работ согласно анализу всех имеющихся материалов предполагается, что длина траншеи не будет превышать 200 м, а мощность рыхлых отложений не превысит 7 м, и в среднем составит 5 м. В общей сложности на участке работ планируется проходка 20 разведочных траншей общей протяженностью 1000 п.м. общим объемом 20 тыс. м³. Проведение поисковых работ с применением аппаратов MINELAB GPZ -7000, GPX-6000, GPX-5000, GM-1000. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Рекультивационные работы: Шурфы, траншеи, канавы - При проходке верхний плодородный слой снимается и складывается отдельно. Засыпка производится слоями, с утрамбовкой ручными трамбовками каждого слоя. Объем рекультивации канав принят к объему их проходки и составляет: шурфы – 375 м³, траншеи 20000 м³, канавы - 1920 м³. Засыпка открытых горных выработок будет выполняться сразу же после проведения в них опробовательских работ. Колонковые скважины - После проходки и топопривязки, из земли извлекаются обсадные трубы, а устье ликвидируется тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и отчищаются от мусора. Зумпфы (отстойники) ликвидируется по той же схеме, как и открытые горные выработки. Заправка техники будет производиться передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка техники и буровых установок дизельным топливом будет производиться передвижным топливозаправщиком. Электричество для освещения станка будет подаваться от Дизельной электростанции ~ 17кВт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации 2026 год. Завершение эксплуатации – 2029 год..

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. Реализация проекта будет осуществляться на территории по Лицензии на разведку ТПИ № 3811-EL от 10.11.2025г. Площадь – 6,75 км.кв (675 га). Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Целевое назначение – разведка твердых полезных ископаемых. Срок использования – 2025-2030 гг (разведочные работы с 2026 по 2029 гг). 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 на участке необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. В пределах геологического отвода нет водных объектов. Все разведочные работы 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. Общая численность работающих на полевых работах составит 16 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут., $V = n * N * T / 1000$, м3/год

где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 16 человек T - время (250 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25 \text{ литров} * 16 \text{ человек} = 400 \text{ л/сутки} / 1000 = 0,4 \text{ м3/сутки}$. $V = 0,4 \text{ м3/сутки} * 250 \text{ дней} = 100 \text{ м3/год}$. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Технологические нужды. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м3 технической воды. Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акимом ближайшего населенного пункта. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2027 год: $V = 18 \text{ м3} * 1 \text{ скважину} = 18 \text{ м3/год}$, 2028 год: $V = 18 \text{ м3} * 20 \text{ скважины} = 360 \text{ м3/год}$, 2029 год: $V = 18 \text{ м3} * 21 \text{ скважину} = 378 \text{ м3/год}$.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. При работах вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, а также на технологические нужды – бурение скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Реализация проекта будет осуществляться на территории по Лицензии на разведку ТПИ № 3811-EL от 10.11.2025г. Площадь – 6,75 км.кв (675 га). Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Целевое назначение – разведка твердых полезных ископаемых. Срок использования – 2025-2030 гг (разведочные работы с 2026 по 2029 гг). Географические координаты угловых точек: 1. 49 00 00 с.ш. 85 04 00 в.д. 2. 49 00 00 с.ш. 85 07 00 в.д. 3. 48 59 00 с.ш. 85 07 00 в.д. 4. 48 59 00 с.ш. 85 04 00 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 Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо – от 10 до 20 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 2026-2029 годах выбрасывается 10 загрязняющих веществ: в 2026 году - азота диоксид (2 кл) - 0.0467 г/с, 0,3 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.0607 г/с, 0,39 т/г, углерод (3кл.оп) - 0.00778 г/с, 0,05 т/г, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.01556 г/с, 0,1 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00003175 г/с, 0.000000452 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.0389 г/с, 0,25 т/г, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.001867 г/с, 0,012 т/г, формальдегид (2 кл.оп) - 0.001867 г/с, 0,012 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.02997 г/с, 0.120161 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) - 0.08314 г/с, 1.1702 т/г.; в 2027 году - азота диоксид (2 кл) - 0.1967 г/с, 0,306 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.2557 г/с, 0,3978 т/г, углерод (3кл.оп) - 0.03278 г/с, 0,051 т/г, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.06556 г/с, 0,102 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00003175 г/с, 0.000001204 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.1639 г/с, 0,255 т/г, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.007867 г/с, 0,01224 т/г, формальдегид (2 кл.оп) - 0.007867 г/с, 0,01224 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.08997 г/с, 0.122829 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) - 0.11794 г/с, 1.2578854 т/г.; в 2028 году - азота диоксид (2 кл) - 0.1967 г/с, 0,42 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.2557 г/с, 0,546 т/г, углерод (3кл.оп) - 0.03278 г/с, 0,07 т/г, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.06556 г/с, 0,14 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00003175 г/с, 0.000000753 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.1639 г/с, 0,35 т/г, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.007867 г/с, 0,0168 т/г, формальдегид (2 кл.оп) - 0.007867 г/с, 0,0168 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.08997 г/с, 0.168268 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) - 0.17314 г/с, 1.7936 т/г.; в 2029 году - азота диоксид (2 кл) - 0.1967 г/с, 0,615 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.2557 г/с, 0,7995 т/г, углерод (3кл.оп) - 0.03278 г/с, 0,1025 т/г, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.06556 г/с, 0,205 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00003175 г/с, 0.000000829 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.1639 г/с, 0,5125 т/г, проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.007867 г/с, 0,0246 т/г, формальдегид (2 кл.оп) - 0.007867 г/с, 0,0246 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.08997 г/с, 0.246295 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) - 0.13474 г/с, 0.870285 т/г. Итого: 2026 год - 0.28651575 г/с, 2.404361452 т/год, 2027 год - 0.93831575 г/с, 2.516995604 т/год, 2028 год - 0.99351575 г/с, 3.521468753 т/год, 2029 год - 0.95511575 г/с, 3.400280829 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 Сбросы отсутствуют. Вахтовый поселок не предполагается. На территории будет установлен биотуалет..

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 Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – данный вид отходов относится к неопасным отходам и имеют код 200301, планируется отдельно по фракциям собирать в передвижные малообъемные пластмассовые контейнеры, и по мере накопления (не более 6 месяцев) будут вывозиться спецорганизацией для захоронения на полигоне ТБО. Согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного

размещения отходов производства и потребления» № 100-п от 18.04.2008 г. (приложение №16) объем образования твердо-бытовых отходов определяется по следующей формуле: $Q_3 = P * M * R_{тбо}$, где: P – норма накопления отходов на одного человека в год, м³/год*чел. – 0,3; M – численность персонала, 16 человек; R_{тбо} – удельный вес твердо-бытовых отходов, т/м³ – 0,25. $Q_3 = 0,3 * 16 * 0,25 = 1,2$ т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого 2027 год – 0,2 тонны, 2028 год – 4 тонны, 2029 год – 4,2 тонны. Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), поэтому образования отходов от ремонта и ТО не планируется. 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 по Восточно-Казахстанской 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) На территории, прилегающей к участку работ, имеются населенные пункты с развитой внутренней инфраструктурой, расположенные вдоль трассы районного значения: Алтынбель – Катон-Карагай. Это поселки Алтынбель, Маймер, Солдатово, Белкарагай. На остальной площади разбросаны редкие частные хозяйства, к которым ведут грунтовые дороги, труднопроходимые в ненастный период и в зимнее время. Население занято, в основном, сельским хозяйством, обслуживанием трасс. Район работ располагается в горной и предгорной зоне, широко используемой для отгонного животноводства. По долинам рек спорадически земля используется под пашни для зерновых культур и подсолнечника. Значительная часть площади занята под сенокосными угодьями. Гидрографическая сеть представлена реками Иртышского (Маймыр, Нарым, Озерная, Ниж. Теректы) водного бассейна. Наиболее крупной является р. Нарым. В качестве источников для водоснабжения населенных пунктов используют талые воды со склонов гор. Качество питьевой воды – хорошее. Абсолютные высотные отметки колеблются от 650 м до 2780 м. Рельеф рассматриваемой площади горный, предгорный. Преобладающая крутизна склонов 10-15°. Имеются крупные долинные понижения вдоль рек Нарым. Обнаженность района главным образом плохая, местами удовлетворительная. Грунты, в основном, щебнисто-суглинистые, щебнисто-супесчаные. Климат района резко континентальный с холодной и морозной зимой (средняя температура -15°С) и жарким летом (средняя температура +21°С). Зима (середина ноября — март) холодная, с преимущественно малооблачной и ясной погодой. Преобладающая температура воздуха днем -7-15°, ночью -до -36° (минимальная температура в отдельные годы достигала - 50°). Животный и растительный мир не богатый, соответствует предгорному. По берегам рек и ручьев встречаются отдельные группы деревьев (береза, осина) высотой 6–12 м, обычные кустарники (тал, шиповник). Кустарники встречаются и на равнинных участках. В некоторых местах вдоль дорог имеются древесные насаждения. В регионе горнодобывающая промышленность развита в сфере добычи золота, меди и строительного сырья в виде известняка, гранита. Население района составляло 23 тыс. человек. Этнический состав на этот же период представлен в следующем соотношении: казахов – 90,2%, русских – 8,8%, татар – 0,3%, немцев – 0,2%, украинцев – 0,1%, других национальностей – 0,4%. В районе 12 сельских округов, 55 сельских населенных пунктов. Естественные 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. Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 5 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. 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 водоохраной 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 бордюрным 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):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
БАЙБОСЫНОВ ЖАНДОС ЕРМЕКУЛЫ

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

