

KZ47RYS00863892

12.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП ПОТАШКО ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСШЫ Г.А., Г.КОСШЫ, УЛИЦА Турара Рыскулова, дом № 33, 921130450867, 87787419151, elena-fin@bk.ru

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

для юридического лица:

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) В соответствии с п.2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК "карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год" относиться к объектам, подлежащим обязательной процедуре скрининга. Согласно пп.3.1 п.3 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК "добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых" относится к I категории.

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 ОВОС нее 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) Не производились.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кызыл-Кибачи расположено в Средне-Орском рудном районе в пределах Хромтауского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 9.0 км к югу от пос. Коктау. Возможности выбора другого места нет в связи с расположением месторождения на данной территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется на месторождении Кызыл-Кибачи производить выемку запасов медно-колчеданных руд открытым способом. Календарь добычи по годам (вскрыша и камень). 2025- 50 000 руды, 200 000 вскрыши, 2026 год - 200 000 руды, 100 000 вскрыши, 2027 год - 150 000 тонн руды, 100 000 вскрыши, 2028 - 150 000 руды 100 000 вскрыша, 2029 - 150 000 руды 100 000 вскрыша.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности До начала горных работ с площади участка выполняется снятие плодородного слоя почвы (ПСП). Почвенно-растительный слой представлен суглинками и супесью с остатками корней растений мощностью 0,2м. Снятие ПСП и формирование склада ПСП производится одним экскаватором (источник 6001). Работы по формированию склада ПСП производятся после выполнения работ по снятию ПСП. Погрузка ПСП в автосамосвалы производится экскаваторами с емкостью ковша 1,6 м³. Транспортировка ПСП производится автосамосвалами грузоподъемностью 20 тонн (источник 6002). Средняя скорость транспортирования 15 км/час. Перевозка грунта производится по дорогам с грунтовым покрытием. Объем снятия вскрышных пород: 2025 год – 200 000 тонн, 2026-2029 годы – по 100 000 тонн. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать бульдозер (источник 6003). Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером (источник 6004). Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема всей добываемой вскрыши. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 20т (источник 6005). Средняя скорость транспортирования 15 км/час. При движении автотранспорта в пределах промплощадки выделяется пыль в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала находящегося в кузове. Объем добычных работ – 2025 год – 50 000 тонн, 2026 год – 200 000 тонн, 2027-2029 годы – по 150 000 тонн. Добычные и погрузочные работы выполняются экскаватором с емкостью ковша 1,6 м³ (источник 6006). Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером (источник 6007). Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема добываемого песка. Для транспортировки руды из карьера предусматривается применение автосамосвалов (источник 6008). Средняя скорость транспортирования 15 км/час. Плодородный слой почвы складировается в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведённой площадке - отвале ПСП (источник 6009), площадью 1500 м², где складировается с целью дальнейшего применения при проведении рекультивации. Отвальные работы ПСП включают: выгрузку ПСП на отвал (источник 6010) и формирование поверхности отвала ПСП бульдозером (источник 6011). Объем перемещаемого бульдозером материала составит 30% от общего, завезенного на отвал объема ПСП. Площадь основания отвала вскрышных пород - 10000 м². При сдувании пыли с поверхности отвала происходит пылевыведение (источники 6012). Отвальные работы включают в себя: выгрузку породы автотранспортом (источник 6013), формирование бульдозером оставшейся части пород, планировку. Для внешнего и внутреннего отвалообразования предусматривается использовать бульдозер (источник 6014). Объем перемещаемого бульдозером материала составит 30% от общего завезенного на отвал объема. Площадь основания склада руды - 8000 м². При сдувании пыли с поверхности склада происходит пылевыведение (источники 6015). Отвальные работы включают в себя: выгрузку руды автотранспортом (источник 6016), формирование бульдозером оставшейся части руды, планировку. Для внешнего и внутреннего отвалообразования предусматривается использовать бульдозер (источник 6017). Объем перемещаемого бульдозером материала составит 30% от общего завезенного на склад объема. Добычные и вскрышные работы будут вестись в одну смену и в светлое время суток. На погрузочных работах заняты дизельные экскаваторы. Электроприемниками карьера являются: - электрооборудование вагончиков; - светильники наружного освещения. Для энергоснабжения проектом предусматривается автономная дизельная электростанция. Заправка техники будет производиться передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка техники дизельным топливом будет производиться передвижным. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало реализации - 2025 год. Конец реализации - 2029 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Кызылкибачи составляет 24,5073 га. На контуре площади произведены разведочные работы согласно лицензии 2416-EL от 24.01.2024 года. Срок использования месторождения 5 лет - 2025-2029 годы.;

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. На территории отвода отсутствуют водные объекты (реки, озера), соответственно водоохранные зоны и полосы отсутствуют. р.Орь находится в 1 200 м в юго-западном направлении. По причине отсутствия водных объектов необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Источник водоснабжения - привозная вода. 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 акиматом ближайшего населенного пункта. Питьевая вода - покупная, бутилированная; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование - общее. Качество воды - питьевая для работников и непитьевая для хозяйственно-бытовых нужд.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участке проведения добычных работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – $25 \text{ л/сут} \cdot 10 \text{ человек} \cdot 365 \text{ дней} = 228125 \text{ литров} = 228,125 \text{ м}^3/\text{год}$. Итого расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала -228,125м .куб в год. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке карьера в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м3 расположен также на промплощадке карьера. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 50м3 и используется только по назначению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участке проведения добычных работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – $25 \text{ л/сут} \cdot 10 \text{ человек} \cdot 365 \text{ дней} = 228125 \text{ литров} = 228,125 \text{ м}^3/\text{год}$. Итого расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала -228,125м .куб в год. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке карьера в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м3 расположен также на промплощадке карьера. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 50м3 и используется только по назначению. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы территории участка недр на которых ранее была произведена разведка: 6 (шесть) блоков: М-40-59-(10г-5г-1) (частично), М-40-59-(10г-5г-2), М-40-59-(10г-5г-3), М-40-59-(10г-5г-6), М-40-59-(10г-5г-7), М-40-59-(10г-5г-8). Географические координаты: 1. 59градусов 6минут 0 секунд с.ш 50градусов 24минуты 24секунды в.д 2. 59градусов 6минут 23секунды с.ш. 50градусов 24 минуты 24секунды в.д. 3. 59градусов 6минут 23секунды с.ш. 50градусов 24минут 6.5секунд в.д. 4. 59 градусов 6минут 0секунд с.ш 50градусов 24минут 6.5секунд в.д. Общая площадь 24,5073 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 Растительные ресурсы не используются, не приобретаются, не заготавливаются, вырубки растительности, а также переноса не планируется. Растительность района характерна для степной зоны и представлена кустарниками и травами ковыльно-полынного типа. В долинах рек и оврагов произрастают луговые травы и ивовые кустарники.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется. Животный мир сравнительно беден. Встречаются степные лисы, корсаки, зайцы, суслики, в период сезонной миграции – сайгаки. Ядовитые змеи редки.;

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 Дизельное топливо около 60 м.куб в год (дизельный генератор, техника, транспорт) на весь период. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта, техники, дизельного генератора будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. В качестве отопления в холодное время будут использоваться электрические обогреватели, работающие от дизельного генератора, в качестве топлива использующего дизельное топливо;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рисков 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) По предварительной оценке, в период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 11 видов загрязняющих веществ, а именно: на 2025 год - азота диоксид(2кл.оп) - 0.1125 г/с, 0.6 т/год, азота оксид(3кл.оп) - 0.1463 г/с, 0.78 т/год, углерод(3 кл.оп) - 0.01875 г/с, 0.1 т/год, сера диоксид(3кл.оп) - 0.0375 г/с, 0.2 т/год, сероводород(2кл.оп) - 0.0000366 г/с, 0.00000452 т/год, углерод оксид(4кл.оп) - 0.0938 г/с, 0.5 т/год, проп-2-ен-1-аль(2кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.024 т/год, формальдегид(2кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.024 т/год, алканы C12-19 (4кл.оп) - 0.05804 г/с, 0.24161 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3кл.оп)- 0.5319369 г/с, 7.227554 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3кл.оп)- 0.1467594г/с, 1.77286 т/год, на 2026 год - азота диоксид(2кл.оп) - 0.1125 г/с, 0.6 т/год, азота оксид (3кл.оп) - 0.1463 г/с, 0.78 т/год, углерод(3 кл.оп) - 0.01875 г/с, 0.1 т/год, сера диоксид(3кл.оп) - 0.0375 г/с, 0.2 т/год, сероводород(2кл.оп) - 0.0000366 г/с, 0.00000452 т/год, углерод оксид(4кл.оп) - 0.0938 г/с, 0.5 т/год, проп -2-ен-1-аль(2кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.024 т/год, формальдегид(2кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.024 т/год, алканы C12-19 (4кл.оп) - 0.05804 г/с, 0.24161 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3кл.оп)- 0.5310998 г/с, 7.211714 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3кл.оп)- 0.1592408 г/с, 2.00902 т/год; на 2027-2029 года - азота диоксид(2кл.оп) - 0.1125 г/с, 0.6 т/год, азота оксид (3кл.оп) - 0.1463 г/с, 0.78 т/год, углерод(3 кл.оп) - 0.01875 г/с, 0.1 т/год, сера диоксид(3кл.оп) - 0.0375 г/с, 0.2 т/год, сероводород(2кл.оп) - 0.0000366 г/с, 0.00000452 т/год, углерод оксид(4кл.оп) - 0.0938 г/с, 0.5 т/год, проп -2-ен-1-аль(2кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.024 т/год, формальдегид(2кл.оп) - 0.0045 г/с, 0.024 т/год, алканы C12-19 (4кл.оп) - 0.05804 г/с, 0.24161 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3кл.оп)- 0.5266838 г/с, 7.128194 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3кл.оп)- 0.1520143 г/с, 1.87222 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ составит на 2025 год – 1.1546229 г/с, 11.47002852 т/год, на 2026 год – 1.1662672 г/с, 11.69034852 т/год, на 2027-2029 годы – 1.1546247 г/с, 11.47002852 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сбросов не предполагается. Хозяйственно-бытовые стоки будут собирать ся в специальное место - септик с последующим вывозом специализированной организацией..

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.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 0,75 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Вскрышные породы образуются при производстве вскрышных пород в объеме 200 000 тонн в 2025 году, по 100 000 тонн в 2026-2029 годах. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии - Департамент экологии Актюбинской области.

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) Месторождение Кызыл-Кибачи расположено в Средне-Орском рудном районе в пределах Хромтауского района Актюбинской области Республики Казахстан в 9.0 км к югу от пос. Коктау. В геоморфологическом плане площадь, включающая месторождение представлена серией небольших холмов, разделенных равнинными участками. Абсолютные отметки изменяются в пределах 240-312,0 м. Относительные превышения редко достигают 25-50,0 м. Минимальные высотные отметки приурочены к долине реки Орь – 240-236,0 м. С юга на север, течет Орь с мелкими притоками. Вода в р. Орь неприятна на вкус, соленая, застойная, обладает затхлым болотным запахом и для питьевых целей непригодна. Обнаженность района слабая. Коренные выходы палеозойских пород встречаются на вершинах холмов. Значительная часть площади перекрыта рыхлыми мезозой-кайнозойскими образованиями мощностью 5-10 м. Климат района резко континентальный с засушливым знойным летом и холодной зимой. Среднегодовая температура района -4° - + 6°С. Средняя температура наиболее жаркого месяца июля + 26°С, а наиболее холодного – января -22°С. Среднегодовое количество осадков колеблется от 128 до 290 мм. Наибольшее количество их выпадает весной и осенью. Высота снежного покрова колеблется от 240 до 370 мм. Зимой обычны ураганы, заносы с высотой снежного покрова 0,6-1,0 м. Постоянный ледостав устанавливается с середины ноября. Паводок на р. Орь в притоках происходит обычно с 1-го по 10-е апреля. Толщина льда в разные годы колеблется от 0,8 м до 1,2-1,3 м. Глубина промерзания грунта 0,7-1,0 м. Благоприятный период для проведения полевых работ продолжается 6 месяцев (май - октябрь). Растительность района характерна для степной зоны и представлена кустарниками и травами ковыльно-полынного типа. В долинах рек и оврагов произрастают луговые травы и ивовые кустарники. Проходимость района в летнее время хорошая, в зимнее время, ранней весной и поздней осенью – бездорожье. Животный мир сравнительно беден. Встречаются степные лисы, корсаки, зайцы, суслики, в период сезонной миграции – сайгаки. Ядовитые змеи редки. До поселка Коктау – обогатительной фабрики, расположенной в восточном направлении протянута железнодорожная ветка (ст. Коктау). Южное планируемого участка в субширотном направлении проходит железнодорожная ветка Хромтау-Алтынсарино. В районе широко развиты горнодобывающие предприятия. Предприятиями Актюбинской медной компании ведется добыча медно-колчеданных руд на 3-х месторождениях: Приорское, им. 50-летия Октября и Весенне-Аралчинском. Функционирует 2 обогатительные фабрики, конечным продуктом являются медный и цинковый концентраты. В непосредственной близости от площади работ известны хромитовые месторождения, разрабатываемые Донским горно-обогатительным комбинатом, расположенным в г. Хромтау. В настоящее время сельскохозяйственное хозяйство, включая животноводство и земледелие находится в упадке. Все населенные пункты и предприятия получают электроэнергию от Южно-Уральской кольцевой энергосистемы. В поселок Коктау подведена ЛЭП-36 киловатт, имеется газогенераторная станция. В 4-х км к востоку проходит газопровод Бухара-Урал. Лесоматериалы завозятся с г. Актобе. Из местных строительных материалов в районе имеются: песок, глина, гравийно-галечные смеси, щебень, бутовый камень..

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 Технология проведения добычных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении добычных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при добыче оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое

..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия 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 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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ИП ПОТАШКО ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

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



