

KZ59RYS01374672

25.09.2025 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 "Сарыарка Базальт", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, КОКПЕКТИНСКИЙ С.О., С.БАЙКАДАМ, улица Школьная, дом № 11А, 150640022448, КАРИБАЕВ СЕРГАЛИ ЕСЕНОВИЧ, 87789890730, sergali70@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) План горных работ по добыче изверженных пород (базальтовых порфириров) на месторождении «Базальтовое» открытым способом (корректировка). Годовая производительность по добыче изверженных пород (базальтовых порфириров) 150 тыс. м³. Прил.1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.5. 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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее проводилась. Было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III категории №KZ63VCZ00936277 от 07.06.2021 г. В данном случае корректировка проекта за счет изменения объема и видов работ и соответственно количества выбросов. Ранее в проекте рассматривалась добыча с 1 по 3 год 500,0 тыс м³, далее годовая производительность была 1000,0 м³. Электроснабжение было от ДЭС. В нынешнем проекте энергообеспечение предприятия будет осуществляться от ЛЭП, ТОО «Сарыарка-Базальт» получены Технические условия (ТУ) на присоединение электроустановок 10 кВ для добычи базальтовых порфириров на месторождении «Базальтовое». Разрешенная мощность к использованию 500 кВт. Объем добычных работ на 2025-2034 гг 150,0 тыс м³ в год. Появился новый источник камнепильные станки.;

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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок относится к Бухар-Жыраускому району Карагандинской области Географические координаты угловых точек горного

отвода: 1. 50° 00' 44,79", 73° 19' 44,90"; 2. 50° 00' 57,67", 73° 19' 58,48"; 3. 50° 01' 2,89", 73° 20' 5,22"; 4. 50° 01' 4,14", 73° 20' 19,38"; 5. 50° 01' 20,10", 73° 20' 35,45"; 6. 50° 01' 22,45", 73° 20' 54,91"; 7. 50° 01' 8,62", 73° 21' 15,19"; 8. 50° 00' 29,63", 73° 20' 25,01"; 9. 50° 00' 34,76", 73° 20' 2,54"; Центр 50° 00' 56,97", 73° 20' 32,43". Координаты вскрываемого участка: 1. 50° 00' 55,59", 73° 20' 15,55"; 2. 50° 00' 57,45", 73° 20' 17,44"; 3. 50° 00' 55,97", 73° 20' 20,33"; 4. 50° 00' 54,17", 73° 20' 18,38". Возможность выбора другого места расположения нет. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому на 2025-2034 гг составляет 150 тыс.м³, суточная – 410 м³, сменная – 410 м³. Годовой объем вскрыши 10,5 тыс.м³ (2025-2034гг), объем снятия ПРС - 657 тыс.м³ (2025-2034гг). Количество рабочих дней в году – 365, с 7-ми дневной рабочей неделей, количество смен – 1, продолжительность смены 8 часов. Срок службы карьера составляет 10 лет. Отработка месторождения «Базальтовое» предусмотрена открытым способом – карьером, общая площадь составляет – 146 га. Площадь карьера - 137.28 га. Месторождение изверженных пород Базальтовое отрабатывается открытым способом. Экскаватор – автосамосвал – временный склад – погрузчик – автосамосвал – отправка конечному потребителю. Со второго года отработки при достижении глубины карьера ниже 12 метров в эксплуатацию будет введена Дробильно-сортировочная установка (ДСУ). Вскрышные породы срезаются бульдозером и складированы во внешний отвал. Мощность вскрышных пород 4,0-4,52 м. Данным «Планом горных работ по добыче изверженных пород (базальтовых порфиринов) на месторождении «Базальтовое» открытым способом (корректировка)» предусматривается: - добыча строительного щебня до глубины 0,0-12,0 и 0,0-14,0 метров; - добыча пильного камня с толщи коренных пород..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьер планируется начать отрабатывать с центральной части, с постепенным продвижением горных работ в северо-восточном и затем юго-западном направлении. Горно-капитальные работы включают в себя вскрытие карьера, удаление вскрышных пород. Обеспечения вскрытыми запасами, гарантирующих достижение проектной мощности предприятия в течение 2-3 месяцев. Разработка месторождения предусматривается в пределах геологических запасов открытым способом – карьером. Высота уступа принята 15 м.(в т.ч 5-7,5 метровые подступы). Высота уступа обусловлена высотой пильных блоков и кратна 1,5 м. Горизонты будут отрабатываться 7,5 метровыми подступами. Для уменьшения высоты взрывного блока, что снизит радиус разлета кусков в следствии меньшего показателя линии сопротивления по подошве и массы. Горно-подготовительные работы включают в себя: 1. Проходка нагорной вскрывающей полутраншеи с поверхности в центральной части месторождения. 2. Удаление почвенного слоя с площади, обеспечивающей годовое развитие горных работ. 3. Проходка разрезных траншей на нижележащие горизонты. Учитывая размеры и мощность карьера, на добычных уступах планируется 2 добычных блока в работе. Распиловка гранита будет производиться карьерными камнепильными станками и отделение от массива буроклиновым способом с применением перфораторов. Со второго года добычи отходы производства блоков направляются на ДСУ - СМД-110А для производства щебня. Процесс переработки включает в себя дробление кусков изверженных пород (гранитов) до фракций от 75 до 165мм. В последующем щебень этой фракций считается готовой продукцией. Взрывные работы. Диаметр шпура – 100 мм, Сетка расположения шпуров - 3,0*3,0 м*м, Глубина шпура фактическая - 3,0м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки месторождения – 10 лет . Срок начала и окончания: 2025-2034 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год – затухание карьера.

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 карьера - 137.28 га. Целевое назначение – добыча базальтовых порфиринов. Срок отработки месторождения – 10 лет. Срок начала и окончания: 2025 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2025-2034 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год – затухание карьера;

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. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих, а также технического водоснабжения (пылеподавление) используется привозная вода. Вода питьевого качества и техническая доставляется автоцистерной из п. Байкадам ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³. Ближайший водный объект – в 420 метрах пересыхающий левый приток реки Нура параллельно юго-западной границе участка, объект входит в водоохранную зону и полосу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из п. Байкадам ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости . ;

объемов потребления воды для хозяйственно-бытового назначения – 302 м³/год, технического (пылеподавление)- 3942 м³/год, источник водоснабжения – привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения – 302 м³/год, технического (пылеподавление)- 3942 м³/год, источник водоснабжения – привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении участок относится к Бухар-Жыраускому району Карагандинской области Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 50° 00' 44,79", 73° 19' 44,90"; 2. 50° 00' 57,67", 73° 19' 58,48"; 3. 50° 01' 2,89", 73° 20' 5,22"; 4. 50° 01' 4,14", 73° 20' 19,38"; 5. 50° 01' 20,10", 73° 20' 35,45"; 6. 50° 01' 22,45", 73° 20' 54,91"; 7. 50° 01' 8,62", 73° 21' 15,19"; 8. 50° 00' 29,63", 73° 20' 25,01"; 9. 50° 00' 34,76", 73° 20' 2,54"; Центр 50° 00' 56,97", 73° 20' 32,43". Координаты вскрываемого участка: 1. 50° 00' 55,59", 73° 20' 15,55"; 2. 50° 00' 57,45", 73° 20' 17,44"; 3. 50° 00' 55,97", 73° 20' 20,33"; 4. 50° 00' 54,17", 73° 20' 18,38". ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется. Засев многолетних трав и растений планируется на стадии ликвидации карьера. Проект ликвидации будет разработан отдельным проектом.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергообеспечение предприятия будет осуществляться от ЛЭП, ТОО «Сарыарка-Базальт» получены Технические условия (ТУ) на присоединение электроустановок 10 кВ для добычи базальтовых порфириров на месторождении «Базальтовое». Разрешенная мощность к использованию 500 кВт. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до 2034 года. Предполагаемый расход дизельного топлива – 90 193 л/год, бензина – 4 200 л/год. Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района. Тепловая энергия не требуется. Сырьем является добытые полезные ископаемые(базальтовые порфириры) в объеме 150,0 тыс м³ в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период добычных работ объект представлен одной производственной площадкой. В 2025 году 16 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности) - 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности) - 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности) - 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности) - 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ 50) - 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности) - 16.77325 т/год. В 2026-2029 годах 20 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности) - 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности) - 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности) - 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности) - 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ 50) - 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности) - 17.6767 т/год. В 2030-2034 годах 20 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности) - 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности) - 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности) - 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности) - 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ 50) - 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности) - 27.3388 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год - 17.148496 т/год без учета выбросов от передвижных источников, 2026-2029 гг - 18.051946 т/год без учета выбросов от передвижных источников, 2030-2034 гг - 27.714046 т/год без учета выбросов от передвижных источников. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности 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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется. .

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. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2025-2034 год – 2,475 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышная порода – 10,5 тыс.м³ (28 560 тонн /год, плотность 2,72 т/м³), с 2025 года по 2034 гг. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складированы во внешний отвал. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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 РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Климат района умеренный, резкоконтинентальный, со среднегодовой температурой воздуха +1,5 ° -2 °. Абсолютный максимум температуры воздуха +40 °, абсолютный минимум -52 °. Среднемесячные температуры июля и января соответственно +19° и -16°. Среднесуточная температура становится положительной и в период с 4 по 10 апреля; длительность безморозного периода около 200 дней . Последние весенние заморозки продолжаются до 20 мая, первые осенние заморозки начинаются с 10 до 15 сентября. Годовое количество осадков – 350-400 мм, причем на теплый период из них приходится 250-300 мм. Средняя высота снежного покрова – 25см. Снежный покров устойчив в течение 140-150 суток. В районе случаются пыльные бури 10-20 раз в год. Гидрографическая сеть развита неравномерно. На юге площади, параллельно ее границе протекает река Нура. Она берет свое начало далеко за пределами района (в горах Кызылтас) и в пределах рассматриваемой территории протекает по широкой долине и не пересыхает в самые жаркие периоды года. В северной части планшета находится долина реки Шидерты, в настоящее время, используемая как канал Иртыш-Караганда. На северо-востоке территории находится крупная бессточная котловина – озеро Шибунды. В него стекают многочисленные ручьи и суходолы, в большинстве своем пересыхающие в жаркие месяцы. Вода в озере горько-соленая. Пост наблюдения за атмосферным воздухом Казгидромет отсутствует. Климатические условия создают благоприятные условия рассеивания загрязняющих воздух веществ. На севере области в степном поясе сосредоточены карбонатные чернозёмные и тёмно-бурые почвы. В Каркаралинских горах и других горных массивах распространены горные чернозёмы. В центральных районах области в полупустынном поясе преобладают солончаковые карбонатные тёмно-бурые и светло-бурые почвы. На юге в пустынном поясе распространены серые и пепельные почвы. В долинах рек встречаются луговые тёмно-бурые почвы. В степном поясе произрастают полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян; на равнинных землях — акация, спирея, шиповник. В полупустынном поясе области растут типчак, ковыль и другие травы и эфемеры. На каменистых склонах холмов преобладает полынь. В межхолмистых впадинах произрастают различные кустарники, в горах Улытау, Карагаш, Бектау-Ата — берёза, ольха, в пустыне южной части области — полынь и различные солянки. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как

изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных, снос зеленых насаждений не планируется. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа. После окончания добычных работ будет проведена рекультивация участка работ, согласно проекта. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенного горного отвода. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию, складов ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны 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. На участках природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при снятии ПРС, вскрышных и добычных работах. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противозащитными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 10 лет), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку горного и другого оборудования осуществлять на площадке, которая подсыпана 30см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени,

в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

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..

- 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):

КАРИБАЕВ СЕРГАЛИ ЕСЕНОВИЧ

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



