

KZ74RYS00500626

06.12.2023 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 "VM и К", С49В2В7, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Алексеевская п.а., п.Алексеевка, улица Школьная, дом № 1А, 220440015572, МАЧКАРИН ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87774212014, VMiK@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) Добыча суглинка месторождения Шаховское, расположенного в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Согласно 3 абзацу пункта 4 статьи 12 Кодекса О недрах и недропользования, Нерудные твердые полезные ископаемые, используемые в естественном состоянии или с незначительной обработкой и очисткой в строительных и иных хозяйственных целях и имеющие широкое распространение в недрах, признаются общераспространенными. К общераспространенным полезным ископаемым относятся: 1. метаморфические породы, включающие, в том числе, мраморы, кварциты, кварцево-полевошпатовые породы; 2. магматические горные породы, включающие, в том числе, граниты, сиениты, диориты, габбро, риолиты (липариты), андезиты, диабазы, базальты, вулканические туфы, шлаки, пемзы, вулканические стекла и стекловидные породы (перлиты, обсидиан); 3. осадочные горные породы, включающие, в том числе, галечники и гравий, гравийно-песчаную (песчано-гравийную) смесь, пески и песчаники, глины и глинистые породы (суглинки, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы), соль поваренную, гипсовые породы, мергели, известняки, в том числе ракушечники, меловые породы, доломиты, известняково-доломитовые породы, кремнистые породы (трепелы, опоки, диатомиты), природные пигменты, торф, лечебные грязи. Классификация производится п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Объект отнесено ко II категории в соответствии п. 7.11. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса: 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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. объектов не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;

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) В текущем году было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №КЗ 84VWF00104861 от 07.08.2023 г. выданным РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области» с выводом об обязательном проведении оценки воздействия на окружающую среду. Ранее Заявлением о намечаемой деятельности была отражена координаты площади утвержденных запасов суглинков 27,9 га, в котором произошла опечатки в площади, и частично входило в территорию государственного лесного фонда. Далее, ТОО «VM и К» обратилось в КГУ «Лесное хозяйства Кызылжарское» на совместный выезд со специалистами для определения участка расположения в государственном лесном фонде. Координаты участка добычи было скорректировано по системе координат WGS 84, с отступом от лесов естественно происхождения на расстоянии более 20 метров, а также от территории государственного лесного фонда. Площадь скорректированного обследуемого участка составило 19,7 га. Оформление право недропользования осуществляются на основании п.1 ст. 203 Кодекса «О недрах и недропользования»: Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых выдается по территориям, определяемым программой управления государственным фондом недр. Таким образом, ПУГФН определена территория по оформления право недропользования 38,2 га, однако, добычные работы производятся на территории утвержденных запасов площадью 19,7 га. Существенных изменений в виде деятельности отсутствует по отношению ранее полученного Заключения об определении сферы охвата, так как объемы работ к изменению не подлежит, настоящим Заявлением описаны «уточняющие» координаты и площади проведения работ за пределами государственного лесного фонда, данные сведения существенные воздействия в окружающую среду не несут. Проектными решениями включающий календарный план горных работ (графические приложения и проект Плана горных работ) планируется осуществить добычу открытым способом суглинков на месторождении Шаховское площадью 19,7 га с дальнейшей реализацией потребителям, в пределах площади утвержденных запасов суглинков (27,9га) и в пределах площади внесенной в Программу управление государственной фондом недр (ПУГФН) 38,2 га для оформления право общераспространённых полезных ископаемых (лицензия на добычу ОПИ). В пределах оставшихся территории 8,2 га утвержденных запасов не предоставляется возможным оформить, так как эта территория не включена в ПУГФН для оформления..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» выдало уведомление № 26.07-08/699 от 27.04.2023 года о согласовании координат и необходимости предоставления утвержденных Плана горных работ и План ликвидации со всеми согласованиями, заключениями и разрешениями. В административном отношении Шаховское месторождение кирпичного сырья находится в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области и расположено в 2,6 км к западу от с.Шаховское (ближайший населенный пункт). Геологоразведочные работы выполнены на основании заявки Министерства сельского хозяйства КазССР согласно пообъектному плану геологоразведочных работ на 1981г, а также в соответствии с техническими условиями, выданными Северо-Казахстанским облсельхозуправлением. В результате проведенных геологоразведочных работ выявлено и детально разведано Шаховское месторождение кирпичного сырья, представленное ниже-средне четвертичными аллювиально-озерными суглинками площадью 27,9 га. Это месторождение расположено в 2,5км к западу от села Шаховское. Поиски пескотошителя не дали положительных результатов. Оценка качества сырья в пределах контура подсчета запасов приводится на основании испытаний 70 рядовых, 7 технологических и 1 полузаводской проб. Кирпичное сырье изучалось в соответствии с требованиями ГОСТов 530-80 «Кирпич и камни керамические» и 9169-75 «Глинистое сырье для керамической промышленности». Полезная толща месторождения не обводнена. Лишь ниже нижней границы подсчета запасов глинистые отложения имеют повышенную влажность. Утвержденные ТКЗ при СКПГО запасы кирпичного сырья составляют (протокол №322 от 28.09.1983г): - по категории В – 312,0 тыс.м³; - по категории С1 – 386,0 тыс.м³. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь добычи суглинок на месторождении «Шаховское» в период с 2024 по 2033 гг. составляет 0,197 кв. км (19,7 га). Срок доработки месторождения составит 10 лет (2024-2033 гг). Производительность: производительность по добыче полезных ископаемых установлена в соответствии с Задаaniem на разработку Плана горных работ. Годовой объем добычи суглинка по согласованию с Заказчиком принимается от 52,2 до 66,7 тыс.м³.: - 2024г - 52,2 тыс. м³; - 2025-2033 гг – по 66,7 тыс. м³ ежегодно;

Площадь склада готовой продукции, 1000 м². Объем снятия и хранения ПРС: - 2024г – 12,7 тыс. м³; - 2025-2033 гг – по 13,7 тыс. м³ ежегодно; Площадь склада ПРС на конец отработки составит – 46750 м². Характеристика продукции: полезная толща Шаховского месторождения кирпичного сырья сложена аллювиально-озерными нижнее - среднечетвертичными суглинками. Залегают они под почвенно-растительным слоем. Мощность полезной толщи категории В – 3,4 м, категории С1 – 3,3 м. Средняя мощность покрывающих пород представленные почвенно-растительным слоем составляет 0,7 м по месторождению. Мощность вскрышных пород, представленных суглинками составляет 0,7 м. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче круглогодичный с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться в бурты; 2. Выемка, погрузка и транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai R330 – 1ед; - бульдозер SHANTUI STR 08 – 1ед; - автосамосвал Sinotruk Howo – 4ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. По классификации профессора Е.Ф. Шешко проектом принята транспортная система разработки. С учетом указанных факторов проектом принимается одnobортовая система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал - временный склад, для разработки вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ранее работы по добычи на участке не велись. Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации – май 2024 г., конец реализации - Декабрь 2033 г. .

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 добычи суглинков в период с 2024 по 2033 гг. составляет 0,197 кв. км (19,7 га). В связи с тем, что в программу управления государственным фондом недропользователей включена площадь 38,2 га, оформления лицензионной территории под добычи ОПИ составит 38,2 га. В пределах оставшихся территории 8,2 га утвержденных запасов не предоставляется возможным оформить, так как эта территория не включена в ПУГФН. Следует отметить, что после оформления право недропользования в соответствии п .4 ст. 32 Земельного кодекса РК будет оформлена земельный участок под добычу полезных ископаемых в пределах территории утвержденных запасов (19,7 га).;

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 Ближайший водный объект – озеро Плоское, расположенное в 10,2 км северо-восточнее участка. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Шаховское;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 55,35 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1215,35 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек участка добычи, в пределах территории ПУГФН, и утвержденных запасов: 1. 54 44 05,02 С.Ш., 69 18 51,83 В.Д.; 2. 54 44 06,26 С.Ш., 69 18 55,23 В.Д.; 3. 54 44 01,62 С.Ш., 69 19 09,15 В.Д.; 4. 54 43 57,71 С.Ш., 69 19 13,08 В.Д.; 5. 54 43 57,12 С.Ш., 69 19 15,36 В.Д.; 6. 54 43 56,53 С.Ш., 69 19 16,03 В.Д.; 7. 54 43 54,96 С.Ш., 69 19 16,19 В.Д.; 8. 54 43 46,27 С.Ш., 69 18 55,86 В.Д.; 9. 54 43 52,29 С.Ш., 69 18 49,03 В.Д.; 10. 54 43 51,98 С.Ш., 69 18 44,10 В.Д. Географические координаты включены в ПУГФН, оформляемой лицензии на добыча общераспространенных полезных ископаемых по ст. 234 Кодекса «О недрах и недропользования»: 1. 54 43 40 С.Ш., 69 18 37 В.Д.; 2. 54 44 7 С.Ш., 69 18 53 В.Д.; 3. 54 44 1 С.Ш., 69 19 11 В.Д.; 4. 54 43 53 С.Ш., 69 19 20 В.Д.; 5. 54 43 37 С.Ш., 69 19 7 В.Д.; 6. 54 43 40 С.Ш., 69 18 57 В.Д.; 7. 54 43 46 С.Ш., 69 18 47 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Горно-капитальные работы производятся на расстоянии свыше 20 м от лесов естественного происхождения.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 55,35 м3/год. - использование технической воды в объеме – 1215,35 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м3 на 2023-2032 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024-2033 гг.: Азот диоксид – (2

кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 35 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2033 гг.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т ежегодно; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т ежегодно; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т ежегодно; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т ежегодно; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т ежегодно; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ежегодно; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т ежегодно; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 25 т ежегодно. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Шаховское» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .

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, промасленная ветошь. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 2024-2033 гг. ТБО – по 0,675 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); 2024-2033 гг. промасленная ветошь по 0,1335 т/год ежегодно (код отхода 150202*). Срок хранения отходов – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера 2 ед . (для ТБО и для промасленной ветоши). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Разрешения на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»; 2. Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых выдаваемой КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской 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) В административном отношении Шаховское месторождение кирпичного сырья находится в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области и расположено в 2,6 км к западу от с.Шаховское (ближайший населенный пункт). Районный центр с. Бишкуль находится в 15,5 км к западу - северо-западу, а ближайшая железнодорожная станция г.Петропавловска - в 16км к северо-западу от месторождения Шаховское, железная дорога Петропавловск - Кокшетау проходит западнее месторождения в 1,0км. С районным центром и г.Петропавловском село связано грейдерной и частично асфальтной дорогой. Ближайший водный объект – озеро Плоское, расположенное в 10,2 км. северо-восточнее участка. В географическом положении месторождение приурочено к южной части Западно-Сибирской низменности. Топливных ресурсов район не имеет. Строительный лес, каменный уголь и нефтепродукты завозятся из других областей. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет ЛЭП. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учета на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром

и вида пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользование животным миром деятельность не предусматривает; операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользование животным миром деятельность не предусматривает. Атмосферный воздух: Климат района резкоконтинентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой с сильными бурями и метелями и жарким, сухим летом. Состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории Прибрежного сельского округа, который входит в состав п. Шаховское - отсутствует. Крупных и средних предприятий на территории сельского округа отсутствует. При проведении добычных работах, предусмотрено орошение пылящих поверхностей. Гидрография: Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоды, лесные и солонцовые комплексы. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные. Ковыль, типчак, морковник, пырей, полынь и др. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Карьер по добыче суглинков площади 19,7 га не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 карьере 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 горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, 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 При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливовой машиной; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

- 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):
МАЧКАРИН ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ

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

