

KZ08RYS00407239

23.06.2023 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. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

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) 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 0,195 кв. км (19.5 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. Объем 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 цикличного 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 - 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 суглинок в период с 2024 по 2033 гг. составляет 0,195 кв. км (19.5 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. Из емкости 3-4 м³ отведения хоз.фекальных отходов осуществляется ассенизационной машиной по мере накопления, по договору со специализированной организацией. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Шаховское.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. ;

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: 1. 54 44/08,71// С.Ш., 69 19'02,02// В.Д.; 2. 54 43/57,71// С.Ш., 69 19'13,28// В.Д.; 3. 54 43/56,95// С.Ш., 69 19'15,99// В.Д.; 4. 54 43/54,96// С.Ш., 69 19'16,19// В.Д.; 5. 54 43/46,27// С.Ш., 69 18'55,86// В.Д.; 6. 54 43/52,29// С.Ш., 69 18'49,03// В.Д.; 7. 54 43/51,94// С.Ш., 69 18'43,39// В.Д.; 8. 54 43/50,65// С.Ш., 69 18'38,75// В.Д.; 9. 54 43/56,00// С.Ш., 69 18'33,23// В.Д.; 10. 54 43/57,85// С.Ш., 69 18'35,36// В.Д.; 11. 54 43/02,84// С.Ш., 69 18'45,79// 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. Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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. Животный мир в районе работ отсутствует. 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. Животный мир в районе работ отсутствует. 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. Животный мир в районе работ отсутствует. 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. Животный мир в районе работ отсутствует. 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

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

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 г.: 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)- 40 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. Исходя того, что штат работников и перечень горнотранспортного оборудовании не меняются даже при разных объемах выполнения горно-капитальных работ, в настоящем пункте представлено предполагаемый объем образуемых отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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 15,5км 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 пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает; операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает. Атмосферный воздух: Климат района резкоконтинентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой с сильными буранами 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. Месторождение 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 (подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МАЧКАРИН ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ

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

