

KZ68RYS00700457

11.07.2024 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 "ТехПромМаркет.kz", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 14, дом № 20, Квартира 130, 190240035561, АГЛЕШОВ БАУЫРЖАН МАРАТОВИЧ, 87023620230, tprom2@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) Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по добыче глинистых пород (грунты), песка и песчано-гравийной смеси на участке Карьер-400 в Мунайлинском районе Мангистауской области РК, Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок Карьер -400 находится на землях Мунайлинского района Мангистауской области и расположен на расстоянии 1,28 км на север от г.Актау в пределах блока К-39-7-(10д-5г-3)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (супесей, суглинков) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – строительные объекты. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет надобности. По данному плану будут отработана часть запасов полезного ископаемого в объеме 1014,425 тыс.м³ геологических запасов. С учетом

потерь эксплуатационные запасы составляют 1000,0 тыс. м³. Рабочая часть проекта разработана ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис». Основанием для проектирования явились: 1. Техническое задание на составление Плана горных работ по добыче Глинистых пород (грунты), песка и песчано-гравийной смеси на участке Карьер-400 в Мунайлинском районе Мангистауской области РК, утвержденное директором «ТехПромМаркет.kz». 2. Разрешение ГУ «Управления Земельных Отношений Мангистауской области» При составлении Плана горных работ были использованы: 1. Протокол по утверждению запасов глинистых пород (грунты), песка и песчано-гравийной смеси на участке Карьер-400. 2. Картограмма площади глинистых пород (грунты), песка и песчано-гравийной смеси на участке Карьер-400 в Мунайлинском районе Мангистауской области 3. Отчет о результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов глинистых пород (грунты), песка и песчано-гравийной смеси на месторождении Карьер-400 в Мунайлинском районе Мангистауской области РК, выполненных в 2024 г. Проектируемое производство в своем составе будет иметь следующие объекты: - 1 карьер; - площадка административно-бытовых помещений; - подъездные и внутрикарьерные автодороги (существующие, грунтовые) Учитывая близость отрабатываемых карьера от дороги с покрытием, а также относительно малую продолжительность проектируемых работ, строительство подъездных дорог не предусматривается. По условиям Технического задания (приложение 1) и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 2025-2034 гг. – 100,0 тыс. м³). Годовая производительность карьера по горной массе отражена в Календарном плане горных работ (таблица 5.8.7.1). Режим работы карьера в 2025-2034 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки - 1, продолжительность рабочей смены – 8 часов. При таких условиях, исходя из производительности экскаватора, количество рабочих дней на добыче составит в 2025-2034 гг. – 143 см. (143 дн.)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из целевого использования подлежащего разработке сырья, добываемая товарная горная масса подлежит транспортировке потребителям в регионе. По характеру перемещения грузов выделяются внешние и внутренние перевозки. К внешним перевозкам относятся доставка к месту разработки оборудования, механизмов, вагончиков, горюче-смазочных материалов, питьевой и технологической воды, рабочей смены и прочего и перевозка добытых грунтов на объекты строительства. Внешние перевозки осуществляются по существующим автодорогам. Средняя величина плеча перевозки грунтов до места их использования составит не более 5 км. Дороги проходимы для транспорта почти круглогодично. Внутренние перевозки – это транспортировка материалов при выполнении технологических операций на горных работах. Строительство подъездных дорог не предусматривается. Стратиграфически месторождение Карьер-400 приурочено к береговому песчаному валу, сложенному морскими отложениями четвертичной системы. Абсолютные отметки от минус 24,11 до минус 21,32 м. Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Временные водотоки появляются только при ливнях, случающихся весной и осенью, и при интенсивном снеготаянии. Грунтовые воды разведочными скважинами не вскрыты. ПГС, подлежащие разработке, относятся к категории рыхлых пород. Карьерное поле, в виде неправильного многоугольника, занимает часть площади участка и составляет 223,714 тыс. м². Рельеф карьерного поля имеет равнинный характер. Отработка запасов начинается от северной границы участка с продвижением фронта на юг. Рельеф месторождения представляет собой почти ровную поверхность с абсолютными отметками от +20 до +38 м. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах карьера составляет 4,47 м. Уровень грунтовых вод находится ниже подошвы карьера. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым породам и его экскавация возможна без предварительного разрыхления. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычного уступа на производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор ЕТ-18. Экскаватор располагается на подошве откаточного горизонта. Высота уступа (в среднем 2,1 м) и , в основном, не превышает высоты копания для данного экскаватора. В случае увеличения высоты уступа добычные работы будут производиться двумя подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор ЕТ-18, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша 0,8 м³, максимальный радиус черпания –7,06 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 4,6-6,3м, максимальная высота разгрузки – 6,0 м, радиус черпания на уровне стояния – 8,9-9,7м, максимальная высота черпания – 9,6м, глубина черпания при отрывки котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова –3,0 м, мощность двигателя - 60 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением

установленных параметров элементов системы разработки (раздел 5.8.1) Расчеты сменной производительности, потребности и задолженности карьерного оборудования приведены в таблицах 5.8.6.3, 5.8.6.4. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации по данному плану - 2025-2034 годы..

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 участка работ = 0,555 км²;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2025-2034 гг. - 55,8 куб.м. (0,39х143), технической - 236 куб.м. (1,65х143).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 43°44'58,8" 51°17'47,02" 2. 43°44'58,72" 51°17'57,87" 3. 43°44'48,54" 51°17'56,11" 4. 43°44'49,98" 51°17'47,44" 5. 43°44'40,38" 51°17'38,75" 6. 43°44'34,85" 51°17'47,39" 7. 43°44'32,0" 51°17'42,42" 8. 43°44'34,73" 51°17'33,87" 9. 43°44'23,21" 51°17'25,85" 10. 43°44'20,63" 51°17'05,94" 11. 43°44'56,66" 51°17'03,66" 12. 43°44'57,84" 51°17'20,6" 13. 43°44'33,2" 51°17'18,06" 14. 43°44'30,09" 51°17'30,01" 15. 43°44'42,91" 51°17'39,3";

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Мах 2025-2034 гг. 0,2865 г/с; 0,9504608 т/год 2025-2034 гг (т/г) Азота диоксид 0,1574 Азота оксид 0,0256 Углерод (Сажа) 0,0137 Сера диоксид 0,0206 Углерод оксид 0,1373 Бенз/а/пирен 0,00000025 Фомальдегид 0,0027 Алканы C12-19 0,0693584 Сероводород 0,0000042 Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ 0,5228.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 Отходы, образующиеся при эксплуатации карьера: Металлолом 0,65 т/год Отработанные масла 1,9 т/год Промасленная ветошь 0,12 т/год Твердые бытовые отходы 0,56 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласовывание границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых..

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) Участок Карьер-400 расположен в пределах Южно-Мангышлакского плато, где распространены полого залегающие известняки понта и сармата, сравнительно устойчивые против агентов денудации. Поэтому бронированные ими поверхности, как правило, слабо расчленены. Поверхность Южно-Мангышлакского плато имеет небольшой уклон, в основном, на юго-запад, что обусловлено общим падением бронирующих слоев в сторону Каспийского моря. Абсолютные отметки составляют +20 - +60 м. над уровнем моря. По природным и климатическим условиям рассматриваемый район относится к зоне северных пустынь с засушливым континентальным климатом. Среднегодовая температура составляет +11,3о. Максимальная температура летом достигает +43о, минимальная температура зимой минус 30о. Исходя из целевого использования подлежащего разработке сырья, добываемая товарная горная масса подлежит транспортировке потребителям на строительные объекты. Карьерное поле, в виде неправильного многоугольника, занимает часть площади участка и составляет 223,714 тыс. м². Рельеф карьерного поля имеет равнинный характер. Отработка запасов начинается от северной границы участка с продвижением фронта на юг. Рельеф месторождения представляет собой почти ровную поверхность с абсолютными отметками от +20 до +38 м. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах карьера составляет 4,47 м. Уровень грунтовых вод находится ниже подошвы карьера. Согласно санитарной

классификации проектируемый карьер должен иметь санитарно-защитную зону радиусом от 100 до 300 м, как предприятия IV класса опасности. («Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447;., прил. 1, разд.4, п. 17, п/п 5). .

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 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевых выделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозер, погрузчик и автотранспорт. В воздушную среду минеральная пыль поступает при осуществлении операций по зачистке кровли полезной толщи, экскавации, погрузке и транспортировке добытой продукции. Интенсивность пылевых выделений при зачистке, экскавации, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы путем орошения. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке грунтов и песка в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей элементов горной выемки, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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 В соответствии с нормами проектирования, в Казахстане для оценки влияния выбросов загрязняющих веществ на качество атмосферного воздуха используется математическое моделирование. Расчет содержания вредных веществ в атмосферном воздухе должен проводиться в соответствии с требованиями «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317» Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемого выбросами промышленных объектов, зависит от объемов и условий выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, природно-климатических условий и особенностей циркуляции атмосферы. Моделирование рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы проводилось на персональном компьютере по программному комплексу «ЭРА» версия 2.5, в котором реализованы основные зависимости и положения «Расчета полей концентраций вредных веществ в атмосфере без учета влияния застройки» (в соответствии с ОНД-86). В расчет рассеивания включены неорганизованные источники, имеющие максимальные значения выбросов (г/с). Расчет производился согласно п.5 ОНД-86. Такой источник определен как источник с выбросами со сплошной поверхности, для которого нельзя указать полного набора характеристик газовой смеси. При проведении расчетов учитывалась одновременность проведения технологических операций по разработке и транспортировке горной массы. Координаты площадного источника заданы путем указания координат центра площадного источника, его ширины и длины. Проведенные расчеты по программе позволили получить следующие данные: • уровни концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, полученные в узловых точках контролируемой зоны с использованием средних метеорологических данных по 8-ми румбовой розе ветров и при штиле; • максимальные концентрации в узлах прямоугольной сетки; • степень опасности источников загрязнения; • поле расчетной площадки с изображением источников и изолиний концентраций. В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест, при отсутствии утвержденных значений ПДК для веществ - ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ).

Максимально разовые ПДК относятся к 20-30 минутному интервалу времени и определяют степень кратковременного воздействия примеси на организм человека..

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 и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):

Жумагулов А.А.

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

