

KZ49RYS00548800

12.02.2024 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 «Актау-ГеоЭкоСервис», 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 15, дом № 66, 17, 110140002814, ЖУМАГУЛОВ АСХАТ АХАТОВИЧ, 87013462035, AKTAUGEO@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 песка и песчано-гравийной смеси месторождения Карашагыл в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Заказчиком разработки проекта является ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис». 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 Административно месторождение Карашагыл находится в Тупкараганском районе Мангистауской области, в 190 км севернее г.Актау и в 10 км на юго-запад от нефтяного месторождения Каражанбас..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок «Карашагыл» разведан в 2018 г. специалистами ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис» по техническому заданию. Геологические запасы в контуре предоставленного месторождения, на площади 1,00 км², составляют песок – 168,2 тыс. м³, ПГС – 619,4 тыс. м³, по сумме категорий С1 787,6 тыс. м³, в том числе по категориям: С1 – 787,6 тыс. м³. По данному проекту будет отработана часть геологических запасов категории С1 в объеме

100221 м³.. Отрабатываемые эксплуатационные запасы по данному плану составляют – 100000 м³. При заданной Техническим заданием годовой производительности карьера, равной 10,0 тыс. м³ в 2024-2032 гг. остаточные запасы будут отработаны в период пролонгации контракта..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По способу развития рабочей зоны система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем с продольным расположением и односторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - Погрузчик ТО-18 - автосамосвал - объекты строительства. При проведении зачистки кровли полезного ископаемого действует схема: бульдозер – вал скученного материала. Полезное ископаемое разрабатывается погрузчиком (прямая лопата) с нижним стоянием одним горизонтом мощностью от 0,29 до 4,0 м, грузится в автосамосвалы и транспортируется на объекты строительства. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним зачистным и одним добычным уступом. На производстве добычных работ предусматривается использовать Погрузчик ТО-18, имеющий следующие технологические параметры: - с прямой лопатой: вместимость ковша – 2,27 м³, максимальный радиус черпания на уровне стояния – 9,75 м, максимальный радиус разгрузки – 6,3 м, максимальная высота разгрузки – 5,31 м. Мощность двигателя - 125 кВт. Основные параметры и элементы системы разработки вскрышного и добычного горизонтов представлены в таблице 4.8.1.2, которые приняты и рассчитаны в соответствии с “Нормами технологического проектирования” и “Правилами промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом”.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера 2023-2032 г.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 меторождения Карашагыл составляет 1,00 кв.км (100,0га), Глубина изучения от поверхности земли – 5,0м.;

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, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2023-2032 гг. - 6,2 куб.м. (0,36х17), технической - 28,1 куб.м. (1,65х17).;

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) Площадь меторождения Карашагыл составляет 1,00 кв.км (100,0га). Географические координаты угловых точек - 1. 45°02'18,52" с.ш., 51°19'20,70" 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 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) По условиям Технического задания годовая производительность карьеров по полезному ископаемому в 2023-2032 гг. – 10,0 тыс. м³. Расчеты выбросов сделаны на весь период работы карьеров: для 2023-2032 годов. По выбросам 2023 года может быть дана оценка платежей за загрязнение окружающей среды, определены ПДВ и рассчитан допустимый размер СЗЗ. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при снятии и перемещении пород зачистки (от бульдозера – ист. 6001), при экскавации и погрузке полезного ископаемого (от погрузчика – ист. 6002), при транспортировке добытого полезного ископаемого (от автосамосвалов – ист. 6003), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6004), при заправке дизтопливом погрузчика, бульдозера (ист. 6005), при работе ДЭС (ист. 0001). 0301 Азота диоксид - 0,0458 г/с, 0,0281 т/год, 0304 Азота оксид - 0,0074 г/с, 0,0046 т/год, 0328 Углерод (Сажа) - 0,0039 г/с, 0,0024 т/год, 0330 Сера диоксид - 0,0061 г/с, 0,0037 т/год, 0330 Сера диоксид - 0,0061 г/с, 0,0037 т/год, 0337 Углерод оксид - 0,04 г/с, 0,0245 т/год, 0703 Бенз/а/пирен - 0,0000001 г/с, 0,00000004 т/год, 1325 Фомальдегид - 0,0008 г/с, 0,0005 т/год, 2754 Алканы C12-19 - 0,02 г/с, 0,0122 т/год, 333 Сероводород - 0,000001 г/с, 0,0000004 т/год, Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 0,1363 г/с, 0,0544 т/год..

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 При эксплуатации карьера в связи с тем, что вскрышные породы будут перемещаться в отработанное пространство карьера, минеральные «отходы» (отвалы) отсутствуют. При работе карьера отходами являются отходы производства (металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла), и отходы потребления (твердые бытовые отходы). Отработанные масла - 0,24 т/год, промасленная ветошь - 0,03 т/год, металлолом - 0,06 т/год, ТБО - 0,06 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: - согласование 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) На основании Решения Компетентного органа в лице Управления земельных отношений по Мангистауской области о предоставлении права недропользования на расширение площади добычи ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис» был полученный Геологический отвод. Площадь месторождения административно входит в состав Тупкараганского района Мангистауской области и расположена на полуострове Бузачи. Поверхность отличается плоским, слаборасчленённым рельефом, на фоне которого выделяются песчаные массивы и широко развитые плоские, неглубокие понижения такыров и соров. Климат района резко континентальный с жарким, засушливым летом и морозной, малоснежной зимой. Среднегодовая температура плюс 10–12° С. Максимальная температура летних месяцев достигает + 43 - +45° в июле, минимальная - до минус 27-29° в феврале. Количество осадков не превышает 150мм в год, причём в виде ливневых дождей они выпадают в осенние и весенние периоды. Снежный покров в зимнее время весьма незначительный или совершенно отсутствует. Дождевые и весенние воды впитываются в грунт и, частично, по временным руслам стекают в соры, где весной временно задерживаются в виде небольших озёр, а затем в летний период, быстро испаряются. Скорость ветров колеблется от 1-5, до 17-20 м/сек. Преобладающее направление ветра - западное. Иногда летом дуют юго-восточные ветры, приносящие с собой суховеи. К опасным метеорологическим явлениям относятся туманы, гололёд, сильные ветры и пыльные бури. Среднее число дней в году с туманами – 41, с гололёдными явлениями – 6, с пыльными бурями – 31. Почвы и растительность носят полупустынный характер. Среди почв преобладают солонцы и солончаки. Растительность очень бедна. Здесь произрастают саксаул, карагач, чий, кияк, биюргун, полынь. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе отсутствует. Источниками питьевой воды служат колодцы, а также ресурсы водовода Астрахань – Мангистау. Дорожно-климатическая зона – V (СНиП РК 3.03-09-2003). Сейсмичность района является спокойной и составляет 8 баллов по шкале Рихтера (Письмо Комитета по ЧС №32-16/157 от 03.11.1995г). Ближайшими населёнными пунктами в районе месторождения являются посёлки нефтяников Каламкас и Каражанбас. На площади месторождения производственные объекты, здания и сооружения отсутствуют. В экономическом отношении район характеризуется высоким развитием нефтеразведочных и промысловых работ, где существует постоянный спрос на строительные материалы. В этих условиях разведанное сырьё является дефицитным и востребованным..

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 ~~Исполнением (документ разработан и одобрен местными органами власти, как в республике, 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)

