

KZ41RYS00860217

08.11.2024 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 "Айтас Сервис", 130504, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУПКАРАГАНСКИЙ РАЙОН, ТАУШЫКСКИЙ С.О., С.ТАУШЫК, улица Абыл Тилеуулы, дом № 29, 141140002515, НУРБОСЫНОВ АСКАР ОТЕКАСЫМОВИЧ, 87015551683, ASKAR.N.O@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) Карьер по добыче глинистых пород (супеси), песка с гравием и мергеля месторождения Ак Орпа в Мангистауском районе Мангистауской области относится к Мангистауской области относится к разделу 2, п.2.5 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее 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 вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному положению месторождение расположено в Мангистауском районе Мангистауской области, в 270 км на северо-восток от областного центра – г. Актау и в 12 км на юго-восток от вахтового посёлка нефтяников – Каламкас. В географическом отношении месторождение находится на полуострове Бузачи, поверхность которого характеризуется плоским, слабо расчленённым рельефом, на фоне которого выделяются невысокие песчаные массивы и широко развитые плоские, неглубокие понижения такыров и соров. Выбор места обусловлен участком недр, предоставленным ТОО "Айтас Сервис" для проведения добычи ОПИ. Самым близким населённым пунктом является сельский округ Шебир, который находится на расстоянии 60км. п.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2025-2034 гг. - по 205,0 тыс. м³/год. Намечаемая деятельность – Добыча глинистых пород (супеси), песка с гравием и мергеля. Площадь горного отвода - 36,2га. Выданный Горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Оработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: экскавация и погрузка (экскаватором) – транспортировка автотранспортом. Для добычи глинистых пород (супеси), песка с гравием и мергеля настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт. Основные элементы систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. На вскрышных, добычных и рекультивационных работах проектируется использовать: - экскаватор HİDROMEK; - автосамосвал CAMC; - бульдозер CATD8R; - погрузчик LG-953; При взрывных работах будет использована буровая установка специализированной подрядной организации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности - 2025 год. Окончание контрактного срока - 2040 г., Разрешение на воздействие планируется сроком на 10 лет - до 2034 года включительно. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2034 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации..

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 Земельный участок площадью 36,2 га. Целевое назначение добыча глинистых пород (супеси), песка с гравием и мергеля. Срок использования 2025- 2034 годы;;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование с использованием привозной бутылированной питьевой воды и привозной технической воды;

объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - питьевая вода - 5,8 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 957,0 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - питьевая вода - 5,8 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 957,0 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка - добыча общераспространенных полезных ископаемых - глинистых пород (супеси), песка с гравием и мергеля. Срок контракта на недропользование – до 2040 года, разрешение на воздействие оформляется на 10 лет 2034 год включительно. Географические координаты: 1) 45о 18’ 55,356” северной широты, 52о 05’ 41,30” восточной долготы, 2) 45о 18’ 45,35” северной широты, 52о 05’ 49,46” восточной долготы, 3) 45о 18’ 47,25” северной широты, 52о 06’ 17,26” восточной долготы, 4) 45о 18’36,61” северной широты, 52о 06’ 11,38” восточной долготы;

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 Месторождение находится в пустынной местности. Растительность скудная и представлена солончаковыми видами. Использование объектов растительного мира не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток. Обеспечение ГСМ горных и транспортных механизмов, а также технической и хозяйственной водой предусматривается в ближайшем пос. Каламкас. Проживание и питание обслуживающего персонала также предусматривается на промбазе разработчика месторождения пос. Каламкас, откуда она ежемесячно будет доставляться на карьер автобусом.;

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

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) Всего при эксплуатации карьера выявлено 11 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 1 - организованный, 10 - неорганизованных: □ источник 0001 - дизельгенератор; источник 6001 – Бульдозер разработка вскрыши; □ источник 6002 – Погрузка вскрыши и отходов добычи; □ источник 6003 – Автотранспортные работы с отходами; □ источник 6004 – Разгрузка отходов на отвале; □ источник 6005 – Погрузка грунта экскаватором; □ источник 6006 – Транспортировка грунта; □ источник 6007 – Отвал; □ источник 6008 - заправка с ТРК; □ источник 6009 –Взрывные работы; □ источник 6010 Бурение скважин для взрывных работ. На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества 16 наименованиями 4 категории опасности (Азота оксид - 21,4233г/сек или 0.8468т/год, Сажа - 0.00556г/сек или 0.06т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.531г/сек или 0.0043 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.196г/сек или 0.001588т/год, Пентилены - 0.0196г/сек или 0.0001588т/год, Бензол - 0.01803г/сек или 0.000146т/год, Диметилбензол - 0.002274г/сек или 0.0000184т/год, Метилбензол - 0.017г/сек или 0.0001378т/год, Этилбензол - 0.00047г/сек или 0.00000381т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.001333г/сек или 0.0144т/год, Алканы C 12-19 - 0.015936г/сек или 0.14874т/год, Азота диоксид - 120.0333г/сек или 0.989т/год, Сера диоксид - 0.01111 г/сек или 0.12т/год, Сероводород - 0.00000732г/сек или 0.0000133т/год, Углерод оксид -172,5278г/сек или 1,92т/год, Азота диоксид- 120.0333г/с или 0.989т/год, Сера диоксид-0.1203г/с или 0.22т/год, Сероводород- 0.0000732г/с или 0.000133т/год, Углерод оксид- 172.5278г/с или 1.92т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-170.452352г/с или 20,183493т/год) Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2024-2033 гг. составит 485,254 г/сек или 24,288799 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 Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

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 В период эксплуатации карьера образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, а также уборке административно-бытовых помещений предприятия. Временное хранение происходит в металлических емкостях для ТБО с крышками. Расчетное годовое количество образующихся отходов составит - 0,9т/год. Производственные отходы представлены отходами промасленной ветоши. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Количество образования - 0,08т/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 Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента Экологии Мангистауской 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 орографическом отношении проявление расположено в северной части полуострова Бузачи. Для района характерно отсутствие постоянных водотоков. Сеть крупных и мелких балок, оврагов служит сборником талых и дождевых вод. По природным условиям район работ относится к зоне северных пустынь - климат района резко континентальный. Средняя температура июля +26°, максимальная температура летом +40-43°; средняя температура января - 4°, максимальная температура зимой достигает - 30°. Среднегодовая температура воздуха +11,3°С. Среднее годовое количество осадков - 140 мм. Обычно здесь дуют сильные ветры. Почвы типично пустынные, преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные (1-2%). На сильно засоленных почвах в комплексе растений появляются солянки (кеурек), а на солончаках – сарсазан. Из древесно-кустарниковых растений на песках встречается черный саксаул. Район проявления расположен в V –ой дорожно-климатической зоне. Район проявления Каламкас-2 несейсмичен. В экономическом отношении район является достаточно освоенным с развитой нефтедобывающей промышленностью – месторождения нефти Каражанбас, Каламкас и Большой Сор. Район работ недостаточно обеспечен питьевой водой..

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20% Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ, при эксплуатации ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПОСТОЯННОЕ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого

экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в ежедневном орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами (в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нурбосынов А

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



