

KZ13RYS00935314

24.12.2024 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 "Трудовой пахарь", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, Микрорайон Алатау, дом № 15, Квартира 21, 100840005694, ЖАНАБЕКОВ БАУЫРЖАН НУРДИЛДАЕВИЧ, 8 (7262) 450052, bashir_elena@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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.12 – добычные работы месторождения песчано-гравийной смеси «Михайловское» (участок юго-западный) в Байзакском районе Жамбылской области– как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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) Было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ90VWF00251708 от 20.11.2024г, выданное ДЭ по Жамбылской области. Существенные изменения вызваны: - изменением в сторону увеличения количественных показателей эмиссий, количества образуемых отходов потребления;

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) 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 Месторождение песчано-гравийной смеси Михайловское (участок юго-западный) расположено в 3км на северо-запад от с. Сарыкемер и в 2км на юг от птицефабрики Мырзатай вдоль асфальтированной дороги Тараз-Новоивановка в Байзакском районе Жамбылской области

Республики Казахстан. Областной центр г. Тараз находится от участка работ в 13км на юго-восток. Разведочные работы проводилась на площади в пределах геологического отвода. Вскрыта полезная толща мощностью от 8,8 м. до 11,5м, которые участвуют при подсчете промышленных запасов. При этом промышленные запасы (С1) составляют 850,8тыс. м³, которые полностью удовлетворяет потребность недропользователя. Нижняя граница полезного ископаемого не вскрыта. Прирост запасов возможен за счет доразведки на глубину. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода 12,0га. Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий –72,4%. Песок (менее 5 мм) - 21% в основной своей массе мелкий и средний песок с модулем крупности от 1,94 до 2,17 (после отмывки) и средним по месторождению 1,99. Валуну размером до 100-150мм, а их содержание – 6,6%. Запасы ПГС месторождения Михайловское участок юго-западный утверждены протоколом ЮКО ГКЗ №1363 от 10 декабря 2009г. по категории С1 в количестве 779,0 тыс.м³: В контуре горного отвода остаток балансовых запасов по состоянию на 01.01.2024 г. составляет в количестве по категориям (тыс. м³): С1-139,6. К проектированию на 01.01.24г приняты запасы ПГС в объеме 139,6 тыс. м³ по категории С1. Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах: с 2025 по 2033 годы по 10,0 тыс. м³ ежегодно. Общий объем вскрышных пород составляет 7,6 тыс.м³. Добыча ПГС: 2024г-50 тыс.м³, 2025-2032г- 10 тыс.м³, 2033г-7 тыс.м³ Вскрыша: 2024г -2,7тыс.м³, 2025-2032г- 0,55тыс.м³, 2033г-0,5тыс.м³ Коэффициент вскрыши: 2024г-0,054 м³/ м³, 2025-2032г - 0,055 м³/ м³, 2033г-0,071 м³/ м³ Средняя объёмная масса ПГС по месторождению составила 1,94т/м³, а коэффициент разрыхления – 1,18..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается разработка месторождения двумя уступами высотой до 6,0м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером SHANTUI SD32 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы. К породам вскрыши отнесены почвенно-растительный слой, сложенный суглинком и супесью с включениями хорошо окатанных обломков гравия размером (до 7-8мм), мощность которых в среднем составляет 0,2м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором типа Hyundai R360LC-7A. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всей разработки карьера. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная односторонняя система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт. Высота рабочего уступа принята 6,0 м ширина рабочей площадки –25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горнотранспортное оборудование: • экскаватором Hyundai R360LC-7A (объем ковша 1,6 м³) • Фронтальный погрузчик ZL-50; • Бульдозер SHANTUI SD32; • Самосвалы типа КамАЗ. •вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Срок существования карьера – согласно Конракта. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад для дальнейшего использования. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается в южной части карьера на отработанном пространстве..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены-8 часов. Добыча будет осуществляться с 2025 по 2033 год до окончания срока действия Лицензии. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, передвижные вагончики для персонала. Общее управление производством будет осуществляться из головного офиса расположенного в г. Тараз. Непосредственное руководство и организация работ на объекте производства будет осуществляться начальником карьера. После окончания работ по добыче будут проведены мероприятия по восстановлению нарушенных земель путем технической и биологической рекультивации..

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

Месторождение песчано-гравийной смеси Михайловское (участок юго-западный) расположено в 3км на северо-запад от с. Сарыкемер и в 2км на юг от птицефабрики Мырзатай вдоль асфальтированной дороги Тараз-Новоивановка в Байзакском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Областной центр г. Тараз находится от участка работ в 13км на юго-восток. Площадь горного отвода 12,0га. Целевое назначение: добыча ПГС. Предполагаемые сроки использования: 9 лет.;

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 Водоснабжение карьера (техническое и питьевое)-привозное. Будет доставляться автоцистернами. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое)- привозное. Будет доставляться автоцистернами. Сосуды для питьевой воды должны быть изготовлены из оцинкованного железа или по согласованию Государственной санитарной инспекции из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуд для питьевой воды должен быть снабжен кранами фонтанного типа. Сосуды должны защищаться от загрязнения крышками, закрытыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. Сосуды с питьевой водой должны размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной.;

объемов потребления воды Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0.2285 тыс.м³/год. Для пылеподавления карьерных дорог в объеме - 0.1350 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0.3635 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0.2285 тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества - питье и хоз-бытовые нужды, технического качества – пылеподавление дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты сев. широта вост. долгота 1.43°02'44" 71°30'18" 2.43°02'44" 71°30'04" 3.43°02'57" 71°30'04" 4.43°02'57" 71°30'15" 5.43°02'50" 71°30'18" 6.43°02'50" 71°30'11" Сроки согласно заданию - с 2024 по 2033 год до окончания срока действия Лицензии. В заявлении о намечаемой деятельности срок с 2025 по 2033 год. Площадь месторождения составляет 12га. Категория и целевое назначения выделенного земельного участка под карьер на добычу ПГС будет определена после получения лицензии на добычу. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Район работ находится в полупустынной местности с редкой растительностью. Зеленый покров из разных трав сохраняется лишь до июня, затем травы выгорают и местность приобретает однообразную серо-желтую окраску. Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и

находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для содержания и ремонта автомобильных дорог в проекте не предусматривается специальный парк дорожных машин и механизмов. Для доставки людей, запчастей и ГСМ в карьер также привлекается специальный автотранспорт. Техника и оборудования в карьерах работают на дизельном топливе. Работы в карьере проводятся в светлое время суток. Потребителями электроэнергии карьера являются: - электрооборудование вагончиков; - прожекторы для освещения рабочих мест; - светильники наружного освещения. Техническое обслуживание горнотранспортного оборудования и устранение возникающих мелких неполадок производится выездной бригадой ремонтной службы разработчика месторождения. Все виды ремонтов (кроме капитальных) механизмов, работающих на карьере, предусматривается производить в механических мастерских. Капитальные ремонты оборудования производится на специализированных предприятиях. Доливка масла при необходимости в двигатели техники работающих не посредственно на карьере, будет производиться на участке работ. Заправка карьерной техники (бульдозера, погрузчика, экскаваторов, автосамосвалов производится на карьере. Доставка ГСМ осуществляется автозаправщиком с. Кордай подрядной организацией на договорной основе. срок использования- 9 лет.;

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

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, погрузке, разгрузке, работе спец. техники. 2025-2033г. на площадке было установлено: 15 источников (3-организованных, в том числе 1 ненормируемый, 12-неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) выброса ЗВ. Выбросы в атмосферный воздух от 13 нормируемых источников составят: 2025-2032г- 3.90643г/с; 9.75141 т/год; 2033г.- 3.28138 г/с; 9.30332 т/год; Выделяемый при этом ЗВ в атмосферный воздух: 2025-2032г.- 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% 3 (кл.оп.)- 9.7505151т/г. 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.0008928 т/г. 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000251 т/г. От работы ненормируемого источника ДВС выделяются следующие вещества: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.22588800 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.03670680т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) –0.52234000т/г, 337

Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.61560000 т/г, 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.00031200т/г, 2754 Углеводороды с12-19 4 (кл.оп.) – 0.78780000 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.40456000 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000835 т/г. 2033г.- 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO2<70% 3 (кл.оп.)- 9.30242 т/г. 2754 Углеводороды предельные С12-С19 (4кл.оп.) – 0.0008928 т/г. 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000251 т/г. От работы ненормируемого источника ДВС выделяются следующие вещества: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.22588800 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.03670680 т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.52234000т/г, 337 Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.61560000 т/г, 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.00031200 т/г, 2754 Углеводороды с12-19 4 (кл.оп.) – 0.78780000 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.40456000 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000835 т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются .

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 Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору с спец. организациями в объеме 0.2285 тыс.м³/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено. требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

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 Предполагаемые объемы образования отходов на 2025-2033гг.: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала 2025-2032г- 0.514 т/год, 2033г- 0.514 т/год -пищевые отходы (код 20 03 01) не опасный– 2025-2032г- 0.023 т/год, 2033г- 0.023 т/год; -ткань обтирочная (код 15 02 03) не опасный- образующиеся вследствие личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения –2025-2032г- 0.600 т/год, 2033г- 0.600 т/год -пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) - банки из под масла- 2025-2032г- 0.450 т/год, 2033г- 0.450 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Обеспечение горячим питанием - будет осуществляться из ближайшего населенного пункта. Размещение мед.пункта не предполагается, так как в целях соблюдения требований техники безопасности работников имеющие медицинские противопоказания к работе допускаться не будут. Работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Ежегодный объем вскрыши– (код 01 01 02) не опасный: 2025-2032г- 30.25 т/год, 2033г- 27.5 т/год В связи с отсутствием плодородного слоя на площади месторождения рекультивация не проводится. Предусматривается лишь погашение и сглаживание бортов карьера. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение заключения по результатам скрининга на намечаемую деятельность в Департаменте экологии по Жамбылской области. Прохождение и получения заключения государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области. Получения лицензии на добычу в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области. Получения заключения о соответствии объекта промбезопасности в Департаменте ЧС по Жамбылской 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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за 1 полугодие 2024 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводятся в г. Тараз проводятся на 5 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции. Областной центр г. Тараз находится от участка работ в 13км на юго-восток. В Байзакском районе наблюдения не проводятся. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города оценивался как низкий, он определялся значением СИ равным 1 по сероводороду и значением НП = 0%. Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023, 2024 г оценивается как низкий. В связи с выше сказанным можно оценить, что состояние воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности как удовлетворительное. Основными ЗВ в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В Байзакском районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. В геоморфологическом отношении район представляет собой предгорную равнину, полого понижающуюся в северном направлении. С юга равнина ограничена горами Ичкелетау, с востока западным окончанием Киргизского хребта. Равнинная часть района характеризуется однообразным ландшафтом и отглаженными очертаниями микроформ рельефа. В различных участках равнины наблюдаются отдельные изолированные холмы и бугры. Абсолютные отметки равнинной части находятся в пределах 425-510м, а в горной части района превышает 1000м. Климат района относится к резко континентальному с продолжительным жарким засушливым летом, короткой влажной зимой, значительными сезонными и суточными колебаниями температуры и малым количеством осадков. Самыми тёплыми месяцами являются июль, август средняя температура которых + 30-34°, максимальная до + 44° и средняя зимняя температура - 5°, максимальная до - 25°. Самый холодный месяц – декабрь и январь. Мощность снежного покрова достигает до 50см. глубина промерзания почвы колеблется от 0,2 до 0,8м. Среднегодовое количество осадков -320-350мм. Преобладающее направление ветра северное, северо-восточное, северо-западное. Гидрографическая сеть района развита довольно широко и представлена реками Аса и Талас. Главной водной артерией района работ является р. Талас и средняя скорость течения её 0,5-1,0м/сек и средний годовой расход воды составляет 20 - 30м³/сек. Растительность района бедна и представлена, в основном, степными травами. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек и ручьев. Экономика района отличается сельскохозяйственной специализацией – хорошо развито земледелие, садоводство и скотоводство. В районе работ действует ряд предприятий по добыче и переработке стройматериалов, таких как: карьер по добыче песчано-гравийной смеси и кирпичного сырья и др. Электроэнергией район обеспечен. Лесоматериалы и топливо в районе привозные. Транспортные условия района благоприятные, автомобильные трассы с асфальтовым покрытием связывают месторождение с близлежащими населенными пунктами и основными потребителями..

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 Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ на месторождении может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении: выемочно-погрузочные работы, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта. Масштаб воздействия - в пределах границ промплощадки. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Масштаб воздействия на растительный мир – временный, на период горных работ. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на птиц, чьи пути миграции возможно будут проходить через рассматриваемую территорию исключается. Масштаб воздействия – временный, на период добычных работ. Система управления отходами, образующихся в процессе добычи, будет налажена. Все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Масштаб воздействия– временный. На месторождении естественных водотоков и водоемов нет. Намечаемые работы будут строго производиться в пределах отведенного земельного участка. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов (забор воды из поверхностных и подземных источников, сброс сточных вод) предприятием оказываться не будет. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался. Ландшафтно- климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование для каких-либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей производства. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: -Изучение и оценка целесообразности проведения в последующем горных работ. -Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). -Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. -Площадка располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира Таким образом воздействие оценивается как: - На атмосферный воздух оценивается как среднее; - На животный и растительный мир оценивается как слабое; - На водные ресурсы незначительное; - На существующее состояние почв локальное

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. -запрещение

неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - за – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. - кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производству и потреблению», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Михайловское (участок юго-западный) предопределяют целесообразность отработки его карьером. Полезная толща представляет собой горизонтально залегающую пластообразную залежь, вытянутую в северном направлении вдоль сухого русла р. Талас. Абсолютные отметки её находятся в пределах от 525,0 до 527,0 м, то есть перепад высот составляет 2,0 м. Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий –72,4%. Песок (менее 5 мм) - 21% в основной своей массе мелкий и средний песок с модулем крупности от 1,94 до 2,17 (после отмывки) и средним по месторождению 1,99. Валуну размером до 100-150мм, а их содержание – 6,6%. Вскрытая карьером средняя мощность песчано-гравийных отложений в обработанной части месторождения составляет 9,81м. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):

ЖАНАБЕКОВ БАУЫРЖАН НУРДИЛДАЕВИЧ

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



