

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ77RYS01013993

24.02.2025 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 "Ивега", 071501, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН, АКЖАРСКИЙ С.О., С.АКЖАР, улица Жамбыла, дом № 36, 010140004423, БИТИБАЕВ ДИДАРБЕК БЕКЕНОВИЧ, 87786484342, tooo2020ns @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) Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного камня на месторождении Манракское в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Целью проектируемых работ является добыча строительного камня. Согласно пп.2.5, п.2, раздел 2, приложения 1 Экологического кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности; Согласно раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса добыча общераспространенных полезных ископаемых не подлежит процедуре проведения оценки воздействия на окружающую среду; Согласно пп.7.11, п.7, Раздел 2, Приложения 2 Экологического Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится 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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); ;

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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Манракское месторождение строительного камня

расположено в 26 км по прямой к северо-востоку от с.Акжар. По административному делению месторождение относится к Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области. Поверхностный водоток в районе месторождения представлен р.Тайжузген, ограничивающий месторождение с западной стороны. Отметка уреза воды равна 550м. Река Тайжузген находится на расстоянии 330 метров от участка добычи. Объект расположен в пределах водоохранной зоны, за пределами водоохранной полосы. Выбор места: продуктивное место для добычи ОПИ, альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча строительного камня будет выполняться силами ТОО «ИВЕГА». Добычные работы на месторождении будут выполняться открытым способом – карьером с применением БВР. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы и автосамосвалы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 100,0 тыс.м³ строительного камня в год. Разведка месторождения осуществлялась скважинами колонкового бурения, отбором монолитов из естественных обнажений и шурфов. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, плотными вязкими глинами красно-бурового цвета с включением щебня и гальки, к юго-западу они сменяются песчано-гравийными отложениями. Максимальная мощность рыхлых отложений наблюдается на вершинах сопок. Так по скважинам №3,2 и 1 мощность вскрыши равна соответственно 11,7; 8 и 10,7м, тогда как на склонах сопок и равнинной поверхности участка мощность вскрыши в шурфах колеблется от 0,2 до 4 метров. По блокам подсчета запасов мощность вскрыши в среднем составляет от 1,13 до 3,3м. Запасы по блокам промышленных категорий выражаются следующими цифрами: А-I – 346,8 тыс.м³, В-I – 729,9 тыс.м³, С1-I – 1535,8 тыс.м³, С1-II – 385,4 тыс.м³. Добычные работы будут вестись на блоках А-I – 346,8 тыс.м³, В-I – 275,355 тыс.м³, С1-II – 385,4 тыс.м³. Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки 3-4 добывчими уступами по 10м, с применением буро-взрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на поставщика. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор Hitachi 330-LC-3; - бульдозер XCMG-300FN; - самосвалы HOWO. Отработка месторождения по данному проекту будет производиться до отметки +560м. Границы карьера в плане отстроены с учетом разноса бортов для полной отработки запасов. Карьер отрабатывается, круглогодично, в одну смену. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 2025-2034 годы 100,0 тыс.м³. Погрузочные работы В связи с принятой технологией отработки запасов строительного камня на карьере будет использоваться следующее оборудование: на добывчных работах и экскаватор Hitachi 330-LC-3 с объемом ковша 1.15м³ и бульдозер XCMG-300FN. Транспортировка полезного ископаемого и вскрышных пород Транспортировка полезного ископаемого производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 100,0 тыс.м³. Расстояние перевозки 50 км (до ДСК). Суточный объем перевозки рассчитан для самосвала HOWO 274м³/663тн. Транспортировка вскрышных пород производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 10,2тыс.м³. Расстояние перевозки 0,3 км до отвала вскрышных пород. Вспомогательный транспорт В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: Газель 322173 пассажирская. Машина предусматривается для доставки ИТР рабочих на работу и обратно. Количество посадочных мест - 13 человек. Общая численность персонала организации 8 человек. Доставка персонала производится на расстояние 26 км 2 раза в сутки (до участка работ и обратно в с.Акжар) – в начале смены и по окончанию работ в конце смены. Поливомоечная машина МАЗ 5549 Поливомоечная машина предусматривается для полива дорог и забоя, для предотвращения запыленности участка работ. Емкость поливомоечной машины 5000 литров. Объем воды для полива дорог и забоя - 500м³ в год. Забор технической воды по договорам из с.Акжар (26км). Отвальное хозяйство Отвальное хозяйство состоит из отвала вскрышных пород (песчано-гравийными отложениями и красно-бурыми глинами) и почвенно-растительным слоем. Гидрогеологические условия на месторождении по добывче строительного камня определяются как простые. Горнотехнические условия месторождения благоприятны для отработки открытым способом. С учетом инженерно-геологических и гидрогеологических условий отвал размещается в юго-восточной части площади участка. Порядок .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча строительного камня будет выполняться силами ТОО «ИВЕГА». Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 100,0 тыс.м³ строительного камня в год. Отвалы вскрышных пород, представленные суглинистым почвенно-растительным слоем будет складироваться отдельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера.

Отвалы будут располагаться в 100м к западу от участка работ. Разработка вскрышных пород и полезной толщи на месторождении может производиться бульдозерами и экскаваторами. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 2025-2034 годы 100,0 тыс.м³. Транспортировка вскрышных пород производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 10,2тыс.м³. Расстояние перевозки 0,3 км до отвала вскрышных пород. В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: Газель 322173 пассажирская. Поливомоечная машина предусматривается для полива дорог и зобя, для предотвращения запыленности участка работ. Емкость поливомоющей машины 5000 литров. Отвальное хозяйство состоит из отвала вскрышных пород (песчано-гравийными отложениями и красно-бурыми глинами) и почвенно-растительным слоем. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор Hitachi 330-LC-3; - бульдозер XCMG-300FN; - самосвалы HOWO..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало работ –2025 г. Окончание работ –2034 г. Численность персонала карьера: 18 человек..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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
Манракское месторождение строительного камня расположено в 26 км по прямой к северо-востоку от с. Акжар. По административному делению месторождение относится к Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области. Площадь участка – 0,178кв.км. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - раздельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. ;

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 Река Тайжузген на расстоянии 330 метров. Объект расположен в пределах водоохранной зоны. Объект расположен за пределами водоохранной полосы. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из ближайшего магазина. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из с.Акжар по договору. Доставка воды производиться автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению добычи, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия; Для предотвращения загрязнения подземных вод в период добычи предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой раздельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка добычи в период проведения и после завершения добычи. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период добычи – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; ; объемов потребления воды период добычи – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 164,25 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление, для

полива дорог и забоя - 662 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период добычи – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 164,25 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление, для полива дорог и забоя - 662 м³/год. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области является ТОО «ИВЕГА». Географические координаты контура участка ТОО «ИВЕГА» для добычи строительного камня на месторождения Манракское: 1. 47°40'0.54" 83°59'57.02", 2. 47°39'59.4" 83°59'52.78", 3. 47°40'1.1" 83°59'41.47", 4. 47°40'5.86" 83°59'40.3", 5. 47°40'8.63" 83°59'46.45", 6. 47°40'10.82" 83°59'47.11", 7. 47°40'14.22" 83°59'54.85", 8. 47°40'11.85" 83°59'59.68", 9. 47°40'8.78" 84°0'10.62", 10. 47°40'0.7" 84°0'3.11";

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 Растительный мир беден. Среди гор встречаются участки луговой растительности, а также заросли низкорослых кустарников. Планом добычи запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир довольно малочислен: из млекопитающих встречаются сурки, зайцы, из пернатой дичи – утки, дрофы, гуси, куропатки. Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Отрицательное воздействие на животных будет кратковременным и слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Добыча не отразится на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение участка работ не предусматривается, поскольку работы Так как добычные работы будут проводится в светлое время суток необходимости освещения площадки нет. Для освещения будки-сторожа и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции. Связь участка работ с офисом ТОО «ИВЕГА», расположенным в г.Усть-Каменогорск, будет осуществляться с помощью сотовой связи. Весь персонал, занятый на горных работах, в обязательном порядке проходит обучение способам оказания первой доврачебной помощи больным и пострадавшим в результате производственного травматизма. Участок работ снабжается базовой медицинской аптечкой, а рабочий персонал индивидуальными медицинскими пакетами. Полный перечень медикаментов базовой аптечки должен соответствовать ТУ 9398- 001-1097749-97. Базовая аптечка хранится на участке в помещении начальника участка (нарядной). К базовой аптечке в обязательном порядке прикладывается инструкция по применению лекарственных средств. Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью 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) Период добычи 2025-2033 гг: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 1,7023 0,800316 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,37935 г/с, 1,167278 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,01505 г/с, 0,114425 т/год, Серы диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Серы (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,0301 г/с, 0,22885 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 1,6573 г/с, 2,280845 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности 2 0,000000114 г/с, 0,00000087 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 0,003612 г/с, 0,027462 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 0,03612 г/с, 0,27462 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 34,8966 г/с, 57,903 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Класс опасности 3 5,0624 г/с, 0,8448 т/год. Период добычи 2034 г: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 1,7023 г/с, 0,800316 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,37935 г/с, 1,167278 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,01505 г/с, 0,114425 т/год, Серы диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Серы (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,0301 г/с, 0,22885 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 1,6573 г/с, 2,280845 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности 2 0,000000114 г/с, 0,00000087 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 0,003612 г/с, 0,027462 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 0,03612 г/с, 0,27462 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 34,8966 г/с, 57,903 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Класс опасности 3 5,0624 г/с, 0,8448 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период добычи 2025-2033 гг от стационарных источников составляет - 43,78283211 г/с и 63,64159687 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период добычи 2034 г от стационарных источников составляет - 43,78283211 г/с и 63,64159687 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 - 0,0792912 г/с 0,233009 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 - 0,01288131 г/с 0,0378825 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 - 0,007944 г/с 0,0235 т/год, Серы диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Серы (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,01351397 г/с 0,040513 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,19326 г/с 0,585364 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,001592 г/с 0,006615 т/год, Керосин (654*) Класс опасности – нет 0,02781 г/с 0,0788 т/год, Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период разведки составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов .

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 Период добычи - сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов .

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 добычи образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток . Объем образования 1,35 тонн. Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08, Код 18 01 09. Образуются при приеме работников в мед. пункте. Сбор отхода осуществляется в помещении для сбора отходов данного типа перевозка транспортом соответствующим правилам перевозки материалов данного вида на договорной основе. По степени опасности отходы относятся к 2 классу опасности. Отходы производства 2 класса опасности хранят, согласно агрегатному состоянию, в полистиленовых мешках, пакетах, бочках и тарах, препятствующих распространению вредных веществ (ингредиентов). По классу опасности медицинские отходы относятся к классу А. Класс А - неопасные МО, подобные ТБО. Сбор, прием и транспортировка МО осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации (далее – КБУ), контейнерах. Контейнеры для каждого класса МО, емкости и пакеты для сбора отходов маркируются различной окраской. Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта посторонних лиц с содержимым. Лицам, осуществляющим транспортировку МО с момента погрузки на транспортное средство и до приемки их в установленном месте, необходимо соблюдать меры безопасного обращения с ними. Объем образования 0,0018 тонн. Вскрышные породы, Код 01 04 09. Образуется при снятии вскрышных пород покрывающие полезную толщу. Объем вскрыши составит 16320 т/год. Отвалы вскрышных пород, представленные суглинистым почвенно-растительным слоем будет складироваться отдельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актах под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнера для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Внутренний учет на предприятии не ведется, так как находится на стадии проектирования. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки не приведут к нарушению экологических нормативов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием поверхностных вод, в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ водных объектах не представлена. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проектируемых работ не ведутся. Климат района резоконтинентальный с большими суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха. Зима суровая и холодная, лето продолжительное жаркое и

сухое. Средняя температура самого холодного месяца-январь, по данным многолетних наблюдений метеостанции в п.Тополев Мыс, составляет -19,20С. Минимальная температура воздуха достигает -470С. Средняя температура самого теплого месяца июля +230С. Манракское месторождение строительного камня расположено в 26 км по прямой к северо-востоку от с.Акжар. По административному делению месторождение относится к Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области. Река Тайжузген на расстоянии 48 метров. Объект расположен в пределах водоохранной зоны. Объект расположен за пределами водоохранной полосы. Животный мир довольно малочислен: из млекопитающих встречаются сурки, зайцы, из пернатой дичи – утки, дрофы, гуси, куропатки. Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Отрицательное воздействие на животных будет кратковременным и слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Растительный мир беден. Среди гор встречаются участки луговой растительности, а также заросли низкорослых кустарников. Сбросов загрязняющих веществ в поверхностные воды не планируется. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полукачественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченнное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{i\text{integ}} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{i\text{integ}}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i -й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i -й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i -й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении разведки - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; хозяйственные стоки на период добычи мобильные туалетные кабины «Биотуалет», и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков добычи и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с добычей ОПИ. Альтернативные источники на территории 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):

Битибаев Д.Б.

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



