

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

KZI6RYS00685679

27.06.2024 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:

Акционерное общество "КАЗШПАЛ", 020200, Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район, Аршалынская п.а., п.Аршалы, улица Республика, здание № 1, 940340000898, ИВАНОВА РАИСА ИВАНОВНА, 87774212014, kazshpal-kz@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) Открытый способ добычи строительного песка месторождения «Сенсембай», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК, 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 виды деятельности объектов отсутствует по ст. 65 Экологического Кодекса РК. Ранее была получено Заключение государственной экологической экспертизы №KZ07VDC 00055526 от 29.11.2016 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». Разрешение на эмиссии № KZ54VDD00064008 от 12.12.2016 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» сроком до 2021 г. В настоящее время отсутствует разрешение на воздействие. В связи с этим, АО «КазШпал» имеет намерение оформить новое разрешение на воздействие для объекта II категории сроком до 2028 года, без изменения объемов горно-капитальных работ и площади разработки. С 2029 г. планируется внесение изменение в календарный план горных работ с последующим прохождением соответствующих экспертиз. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение «

Сенсембай» находится на территории Аршалынского района, Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Ельток, расположенный на расстоянии 1,2 км от месторождения. Ближайший водный объект р. Ишим расположен на расстоянии 55 м от месторождения. АО «КазШпал» имеет право недропользования по контракту от 17 июля 2003 года №2/-03 на проведение работ по совмещенной разведке и добыче строительного песка на участке «Сенсембай» Аршалынского района Акмолинской области. По состоянию на 01.01.2024 года остаток балансовых запасов составил по категории С2 – 451,752 тыс. м³. Для осуществления операций по недропользованию на добычу строительного песка месторождения «Сенсембай», АО «КазШпал» выдан Акт, удостоверяющий горный отвод площадью 13,775 га. Глубина разработки 12,0 м до горизонта +362,0 м (рег. №1170 от 19.01.2012 г.). Месторождение частично нарушено. В связи с изменением объемов добычи, а также продлением срока действия Контракта производятся изменения к утвержденному проекту промышленной разработки. В связи с этим, выбора других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения магматических пород предусматривает отработку части запасов открытым способом. Производительность предприятия принята 2024-2028 гг. – 41,2 тыс. м³. Площадь разработки составит 13,775 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Полезное ископаемое представлено строительным песком средней крупности, отнесенным по трудности экскавации к 1-2 группе (СН РК 8.02-05-2002), по своим физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительного песка «Сенсембай». Оработку месторождения предполагается осуществить карьером с одним вскрышным уступом средней высотой 1,2 м, в том числе ПРС – 0,2 м. и 2 добычными уступами высотой до 5 м. Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ вскрытия и разработки месторождения, являются следующие показатели: - Вскрышные породы представлены песчано-суглинистыми материалами, средней мощностью 1,0 м; - покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,2 м.; - Полезная толща месторождения представлена строительным песком. Мощность продуктивной толщи, принятая к отработке 7,05 м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя, на склады ПРС (бурты); 2. Выемка, погрузка и транспортирование вскрышных пород на отвал; 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого. 4. Не обводненное полезное ископаемое будет разрабатываться по следующей схеме: экскаватор – автосамосвал – классификатор промывки – транспортировка на склад ЖБИ. Обводненное полезное ископаемое будет разрабатываться по следующей схеме: экскаватор – склад обезвоживания – погрузчик – автосамосвал – классификатор промывки- транспортировка на склад ЖБИ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2024-2029 гг. Начало - сентябрь 2024 г., конец - декабрь 2028 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь горного отвода составит 13,775 га. Глубина разработки 12,0 м до горизонта +362,0 м. Сроки использования земельных участков на момент действия контракта недропользования - 2024-2028 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения. ;

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. Ближайший водный объект р. Ишим расположен на расстоянии 55 м от месторождения. Установлена водоохранная зона и полоса для данного водного объекта постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, для реки Есиль водоохранная зона составляет – 500-1000 м, водоохранная зона составляет – 50-100 м. Таким образом, месторождение

Сенсембай находится за пределами водоохранной полосы, но в пределах водоохранной зоны. Перед осуществлением деятельности, оператор объекта получит согласование на размещение в водоохранной зоне в бассейновой водной инспекции. Источник водоснабжения – питьевые нужды из с. Ельтоков по договору с коммунальными службами МИО, технических нужды из ближайшего предприятия имеющие специальное водопользование. . ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, техническая. Вода для технических нужд – привозное из ближайшего предприятия имеющие специальное водопользование..;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 350,5 м³/год. Объем воды для технических нужд – 3630,86 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождения (система координат WGS 84) (фактическая карта Google Earth): 1. 51° 02' 56,52" С.Ш., 71° 57' 13,00" В.Д.; 2. 51° 02' 56,52" С.Ш., 71° 57' 25,99" В.Д.; 3. 51° 02' 45,33" С.Ш., 71° 57' 25,80" В.Д.; 4. 51° 02' 45,52" С.Ш., 71° 57' 13,00" В.Д.; 5. 51° 02' 44,52" С.Ш., 71° 57' 09,00" В.Д.; 6. 51° 02' 46,52" С.Ш., 71° 57' 03,00" В.Д.; 7. 51° 02' 52,66" С.Ш., 71° 57' 05,28" В.Д.; 8. 51° 02' 53,73" С.Ш., 71° 57' 06,63" В.Д.; 9. 51° 02' 55,52" С.Ш., 71° 57' 09,00" В.Д.; Географические координаты угловых точек месторождения (система координат Пулково 1942): 1. 51° 02' 55,0" С.Ш., 71° 57' 16,00" В.Д.; 2. 51° 02' 55,0" С.Ш., 71° 57' 28,99" В.Д.; 3. 51° 02' 43,81" С.Ш., 71° 57' 28,80" В.Д.; 4. 51° 02' 44,00" С.Ш., 71° 57' 16,00" В.Д.; 5. 51° 02' 43,00" С.Ш., 71° 57' 11,99" В.Д.; 6. 51° 02' 45,00" С.Ш., 71° 57' 06,00" В.Д.; 7. 51° 02' 51,14" С.Ш., 71° 57' 08,28" В.Д.; 8. 51° 02' 52,22" С.Ш., 71° 57' 09,63" В.Д.; 9. 51° 02' 54,00" С.Ш., 71° 57' 11,99" В.Д. Площадь горного отвода 13,775 га. Площадь горного отвода остается неизменным. Срок окончания права недропользования до 31.12.2028 г. ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Растительность в районе работ - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена ввиду их отсутствия в районе работ..;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 3981,36 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м³ на 2024-2028 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

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

уникальностью и (или) невозобновляемостью. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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). Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на C (4 кл. о), Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ составит не менее 15 т/год. При разработке проектной документации, объем эмиссий будут скорректированы в соответствии утвержденных методик. Объект не подлежит 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..

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. При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается..

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. Наименования отходов - твердые бытовые отходы, отработанные масла. Предполагаемые объемы: – по 4 т/год ТБО; промасленная ветошь – по 1 т/год. Вскрышные породы – 2025 г. – 5000 м3, 2027 г. – 4200 м3. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. ТБО передаются специализированным организациям. Вскрышные породы размещаются во внешнем отвале, расположенный южнее месторождения. Промасленная ветошь накапливаются в контейнере не более 3 месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории;.

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 административном отношении месторождение «Сенсембай» находится на территории Аршалынского района, Акмолинской области. Рельеф местности в районе месторождения равнинный, с пологими возвышенностями и сопками приречного мелкосопочника. Климат района континентальный, с резкими колебаниями температур в течении года и суток. Среднегодовая температура воздуха составляет за многолетний период +1,4 0 С, годовая амплитуда температур достигает 60 ° С. Среднемесячная температура воздуха для наиболее теплого (июля) и самого холодного (января) месяца определяется величинами +20°С и -20°С. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающее с поверхности суши 180 - 190 мм. Испаряемость выражается величиной 1 000 мм. В районе песчаного карьера преобладают сильные ветры (средняя скорость 5 м/сек) преимущественно с западных направлений, которые летом несут массы горячего иссушающего воздуха, а зимой являются причинами холодных буранов. Средняя высота снежного

покрова за шесть месяцев года (ноябрь-апрель) составляет 160 мм. Сухость климата выражается в высоких температурах воздуха, и большой дефицит влажности (незначительное количество атмосферных осадков ливневого характера) создаёт в целом неблагоприятные условия для питания подземных вод. Засушливые периоды длятся иногда 3 - 4 года, что заставляет с особой осторожностью относиться к прогнозу эксплуатации поверхностных и подземных вод. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озёр - солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопков - щебнистые и суглинисто - дресвяные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность - степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречаются в основном по берегам рек и а оврага. Гидрографическая сеть представлена рекой Ишим. Река Пи-, главная водная магистраль Центрального Казахстана, пересекает рай своим средним течением. Характер реки типично равнинный - русло сильно меандрирует среди четвертичных аллювиальных отложений. Ширина долины колеблется от 2 до 5-6 км, ширина русла от 20-40 до 100 м. Берега реки обычно пологие, задернованные, поросшие тальником, значительно реже — крутые и скалистые. В долине реки выделяются две надпойменные и пойменные аллювиальные террасы. В засушливое время русло реки разбивается на отдельные плёсы, соединяющихся между собой перекатами. Глубина плёсов достигает 4 - 6 м, на перекатах глубина реки не более 0,5 - 1,0 м. На всем отрезке река сохраняет заметное течение, скорость которого на перекатах достигает 0,16 м/с, с расходом воды до 3,0 м³/сек. Во время весенних паводков уровень реки поднимается на 2-3,5 м, при этом водой заливается пространство на 2-3 км, а расход составляет до 300 м³/сек. К западу от территории песчаного карьера проходят железная и автомобильная дороги Алматы - Караганда - Астана - Карталы. Горнорудная промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов — камня, щебня, дресвы, глины и суглинков, а по поймам рек Ишим и Нура — песка и гравия. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озёр они солончатые, луговые, лугово-болотные и солончаковые тяжелосуглинистые с каштановой окраской; на склонах сопков — щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. В границах территории добычи магматических пород исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположены в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда..

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 В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный

мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ИВАНОВА РАИСА ИВАНОВНА

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



