

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

KZ66RYS00675952

20.06.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

КОРНЕЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г. А., г.Костанай, ПРОСПЕКТ Абая, дом № 172, 630907300616, 87471860428, korneev_kost@bk.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 разработки строительного песка месторождения Затобольское (Блок-3), расположенного в Костанайском районе Костанайской 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) Ранее заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу строительного песка месторождения Затобольское (Блок-3), расположенного в Костанайском районе Костанайской области, выдавалось РГУ «Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля» от 09.11.2023 № KZ07VVX00269253, в связи с распределением объемов добычи по годам в следующем виде: 2023-2030 года – по 180,0тыс. м3 ежегодно.;

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 выдавалось РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 02.12.2021 г. № KZ43VWF00053995, в связи изменением объема добычных работ основного карьера на 2028 г. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Затобольское месторождение строительного песка расположено в Костанайском районе Костанайской области Республики Казахстан. Затобольское месторождение строительного песка расположено в 10км от пос.

Затобольска на юго-запад, в 0,5км северо-восточнее пос. Садовый на землях (сеяные травы) ГАО «Асыл-Тукым» Костанайского района Костанайской области. В 200м от месторождения проходит асфальтированная дорога, которая связывает пос.Садовый с пос.Мичуринским, п.г.т..Затобольским и г.Костанаям, Основанием для составления плана горных работ на добычу строительного песка месторождения Затобольское (Блок-3), расположенного в Костанайском районе Костанайской области, является разрешение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование. План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования в части распределение объемов добычи по годам в следующем виде: - 2024-2028гг – по 280,0тыс. м3 ежегодно; - 2029г – 216,0 тыс. м3; - 2030г – 171,62 тыс. м3. Соответственно возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Право недропользования на добычу песка строительного на участке недр (Блок-3) Затобольского месторождения Костанайского района Костанайской области принадлежит ИП Корнееву М.В. на основании Контракта №76 -К от 30 сентября 2005 года. Срок действия Контракта истекает 30 сентября 2030 года. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №1 от 10.01.2023 года на участке прироста запасов утверждены запасы песка в количестве 1114,4тыс.м3. Площадь разрабатываемого карьера 24,3 га. Средняя мощность необводненного песка – 6,16м, средняя мощность вскрышных пород – 0,53м внутренней вскрыши – 0,88м, Средняя мощность ПРС – 0,34м, средняя глубина карьера – 7,91м. Полезная толща месторождения сложена желтовато-бурыми кварцевыми песками четвертичного возраста и зеленовато-серыми кварц-глауконитовыми песками тасаранской свиты эоцена Объем добычи: эксплуатационные запасы 2024-2028 гг. – 280,0 тыс. м3, 2029 г. – 216,0 тыс. м3; 2030 г – 171,62 тыс. м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продуктивная толща месторождения представлена песком. Продуктивная толща представляет собой пластообразную залежь. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения. Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки участка, явились следующие показатели: - покрывающие породы участка представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), средней мощностью 0,34м; - вскрышные породы, представленные суглинками, средней мощностью 0,53м; - внутренняя вскрыша, представленные глинами с песком, средней мощностью 0,88м; - продуктивная толща представленная, песком средней мощностью 7,72м, в т.ч. необводненные пески – 6,16м, обводненные пески – 1,56м. Продуктивная толща представляет собой пластообразную залежь. - Планом горных работ предусматривается отработка необводненных запасов. При добыче полезного ископаемого принята транспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием: экскаватор-автосамосвал с перемещением песка потребителю. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом. При необходимости возможно разделение уступа на подступы (при мощности полезного ископаемого, превышающей параметры экскаватора). Проектом предусматривается иметь готовые к выемке запасы на период не менее 2-х месяцев. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Э652Б – 1 ед.; - экскаватор ЭО-5111Б – 2ед.; - экскаватор ЭО-4112А – 1ед.; - погрузчик ZL-50GN – 1ед.; - погрузчик ZL-GL – 1ед.; - погрузчик LW500FN – 1ед.; - бульдозер Б-10М.01.01.ЕН – 1ед.; - бульдозер Т-170 4ТЗ – 1 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: Начало реализации намечаемой деятельности 2024 г. – завершение 2030 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 проектируемого карьера для добычи на 2024-2030 гг. составит – 24,3 га. Средняя глубина отработки карьера – 7,91м. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2024-2030 гг. Целевые значение – для добычи строительного песка. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник питьевого водоснабжения привозная (бутилированная) вода из пос. Садовое. Для технических нужд будет использована привозная вода из пос. Садовое. Использование вод с природных водных ресурсов не предусматривается. Ближайший водный объект: река Тобол, в 1,6 км. северо-восточнее месторождения. Согласно ответу №ЖТ-2022-01171184 от 27.01.2022 г. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» поверхностные водные объекты в границах участка недр отсутствуют, а также действующие гидротехнические сооружения в границах участка отсутствуют. Согласно письма №26-14-031151 от 22.02.2022 г. выданным ТОО «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» месторождения подземных вод в пределах запрашиваемых координат отсутствуют. Согласно ответу №ЖТ-2022-01168465 от 07.02.2022 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» объект по предоставленным координатам зоны санитарной охраны не установлены ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода для технических нужд - общее.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 109,5 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1382 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения привозная вода из пос. Садовое. Для технических нужд будет использована привозная вода из пос. Садовое. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводится в пределах точек земель на которых планируется проведение добычных работ, ограниченными следующими координатами: 1. 53° 06' 34.42" С.Ш., 63° 36' 15.01" В.Д. 2. 53° 06' 39.54" С.Ш., 63° 36' 28.62" В.Д. 3. 53° 06' 28.43" С.Ш., 63° 36' 28.62" В.Д. 4. 53° 06' 31.58" С.Ш., 63° 37' 03.35" В.Д. 5. 53° 06' 28.82" С.Ш., 63° 37' 08.64" В.Д. 6. 53° 06' 28.62" С.Ш., 63° 37' 08.31" В.Д. 7. 53° 06' 25.95" С.Ш., 63° 36' 57.10" В.Д. 8. 53° 06' 24.36" С.Ш., 63° 37' 00.81" В.Д. 9. 53° 06' 18.57" С.Ш., 63° 36' 45.42" В.Д. Сроки право недропользования: начало 2024 г. завершение – 2030 г. Вид участка недр: Добыча строительного песка.;

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. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена;

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. 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. 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. 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. 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: —питьевой воды – 109,5 м3/год, воды для технических нужд – 1382 м3/год. Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2024-2030 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания. Теплоснабжение АБК предусматривается отопительной печью. Годовой расход угля 15 тонн.;

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. Отработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с 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: Выбросы от передвижных источников Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2030 гг.: азота диоксид (2 кл. о) – 0,114732 т/год сера диоксид (3 кл. о) - 0,151200т/год углерод оксид (4 кл. о) - 0,559966 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) - 50 т/год взвешенные частицы (2 кл. о) - 1,498350 т/год Сероводород (2 кл. о) - 0,000001 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) - 0,000344 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой, обсаженными железобетонными плитами, септика, состоящего из железобетонных колец, на дне – утрамбованный слой щебня, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается..

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, вскрышная порода, золошлак, промасленная ветошь. Предполагаемые объемы: – ТБО 2024-2030 гг. – 0,9 тыс. м3; Вскрышная порода 2024-2028 – 25,9 тыс. м3, 2029 г. – 20,0 тыс. м3, 2030 г. – 15,9 тыс. м3. Внутренняя вскрыша 2024-2028 гг. – 43,0 тыс. м3, 2029 г. – 33,2 тыс. м3, 2029 г. – 26,4 тыс. м3 Золошлак 2024-2030 гг. – 6 т/год; Промасленная ветошь 2024-2030 гг. – 0,005 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. 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 1. Дополнение к Контракту выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» 2. Разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области".

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их

отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении Затобольское месторождение строительного песка расположено в Костанайском районе, Костанайской области. Рельеф. В географическом отношении описываемый район приурочен к границе западного борта Тургайского прогиба с Южным Уралом. Территория района представляет собой полого-увалистую равнину, расчлененную долиной реки Тобол на две части: северо-западную (Тоболо-Тогузакский водораздел) и юго-восточную (Тоболо-Убаганский водораздел). Климат. Климат района резко континентальный с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. По количеству атмосферных осадков район работ может быть отнесен к зоне с минимальным увлажнением. Годовое количество осадков 200-320мм. Высота снежного покрова 30-35см. Глубина промерзания максимальная - до 2,0м. Значительное влияние на климат района оказывает движение воздушных масс. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Растительность района разнотравная. На водораздельных равнинах преобладает ковыльно-разнотравная степь. Большая часть покрова месторождения представлена малогумусовыми черноземами. В границах территории добычи строительного песка месторождения Затобольское (Блок-3), расположенного в Костанайском районе Костанайской области исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположенного 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 поисковых геологоразведочных 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 геологоразведочных 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 способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КОРНЕЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

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

