

KZ28RYS00898766

02.12.2024 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 "ГОРДОРСТРОЙ", 071401, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Красина, дом № 76А, 951140000072, КАЙРАМБАЕВ БАУЫРЖАН СЕЙТЖАПАРОВИЧ, +7(7222)53-80-04, NATASHASPL@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) Добыча строительного камня на месторождении «Бидайык», расположенного в Аягозском районе области Абай. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного камня. 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. 7.11 добыча строительного камня – 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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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 воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Бидайык» расположено Аягозском районе области Абай, в 120 км к западу от районного центра. Ближайшим населенным пунктом является село Мадениет, находящееся в 12 км от участка. ТОО «ГОРДОРСТРОЙ» в 2024 году проведены геологоразведочные работ с подсчетом запасов, на месторождении строительного камня «Бидайык». Степень разведанности месторождения позволила произвести подсчет балансовых запасов до глубины 20 м от дневной поверхности по категории С1 в объеме 634,0 тыс.мЗ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Плановый объем добычи от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет с 2025 по 2034 гг. круглогодично. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность составляет 301 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Работа будет выполняться в светлое время суток. На месторождение работники ежедневно доставляются с базы предприятия расположенной близ с.Мадениет, расстояние до карьера 12 км. Строительный камень месторождения рассматривается как сырье для производства щебня из естественного камня для строительных работ по ГОСТ 23845-86. По основному назначению строительный камень предназначается для производства черного щебня и черно – щебеночной смеси для автодорожного строительства. Качественная и техническая характеристика строительного камня месторождения получена по результатам физико-механических испытаний проб, взятых из керна скважин. В результате испытаний установлено, что все разновидности пород обладают различными физико-механическими свойствами. Истинная плотность составляет 2,3-2,79 г/см³. Средняя плотность пород 2,23-2,75 г/см³. Пористость составляет 1,08-1,81%. Водопоглощение 0,13-1,59%. Коэффициент размягчаемости породы 0,65-0,88. Пределы прочности при сжатии в сухом состоянии колеблются в пределах 36,14-104,38 Мпа и в водонасыщенном 23,72-91,28 Мпа. По показателям водопоглощения, объемной массы, дробимости и другим параметрам установлено, что все породы месторождения обладают качеством достаточным для применения их по прямому назначению, т.е. для производства строительного щебня для автодорожного строительства..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение будет разрабатываться открытым способом, с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка - самосвалами. Вскрышные породы будут перемещены бульдозером за пределы карьера для обваловки карьера и во внешний отвал вскрышных пород. После окончания работ вскрышные породы будут использоваться для рекультивации нарушенных земель. Месторождение будет отрабатываться двумя уступами, высотой по 10 м. Уступ отрабатывается нисходящими горизонтальными подступами, максимальная высота подступа 5,0 м. За выемочную единицу принимается – уступ. Вскрытие рабочих горизонтов производится наклонными скользящими съездами внутреннего заложения. Верхний горизонт охватывает гребень увала, поэтому высота развала пород будет меньше высоты подступа. Подступы оставляются только на рабочем борту карьера. Из-за небольшой глубины карьера предохранительная площадка на нерабочем борту не предусматривается. В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы: 1. Подготовительные работы: (строительство подъездных дорог, планировка поверхности, обустройство) 2. Горно-капитальные работы: проходка вскрышных траншей, вскрышные работы; 3. Буровзрывные работы; 4. Экскавация и погрузка в автосамосвалы; 5. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель. Взрывные работы будут выполняться специализированными организациями, имеющими лицензию на выполнение этих работ в соответствии с типовым проектом и проектом производства работ на каждый массовый взрыв. Выбор вида карьерного транспорта и оборудования произведен в соответствии с принятой технологией отработки аналогичных участков, с годовыми (сезонными) объемами горных работ, расстоянием транспортировки и рельефом местности. На карьере будет использоваться следующее оборудование: - бульдозер типа SHANTUI SD-16 – 1 ед; -для добычи и загрузки экскаватор типа Doosan DH 420 – основной 1 ед; -транспортировка осуществляется автосамосвалами типа HOWO ZZ3327 – 4 ед. При ведении горных работ возможно использование техники с аналогичными техническими характеристиками..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча на месторождение строительного камня «Бидайык» планируется в течении 10 лет, 2025-2034 гг. Плановый объем добычи составит от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год..

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. Плановый объем добычи от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025-2034 г.г.). Площадь горного отвода 5,0 га. Целевое назначение земель – недропользование. Административно месторождение расположено в Аягоском районе области Абай. ;

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 Уровень залегания грунтовых вод ниже глубины подсчета запасов. На участке развиты трещинно-грунтовые воды зоны региональной экзогенной трещиноватости палеозойских скальных пород. Водовмещающими являются трещиноватые и раздробленные в зонах тектонических нарушений андезиты, андезито-базальты и их туфы айгыржальской свиты. Мощность зоны региональной экзогенной трещиноватости колеблется достигает 50 м. Дебиты отдельных скважин в районе месторождения от 0,1 до 0,2 л/с при динамических уровнях 1,4-35 м. Минерализация редко превышает 0,5 г/л, общая жесткость 1,15-10,6 мг-экв/л и редко поднимается до 17 мг-экв/л. Реакция воды встречается от слабо щелочной до слабо кислой (рН 6,5-7,8). Осадки в районе месторождения по данным метеостанции г.Аягоз составляют в среднем за многолетие 270-280 мм в год, из них большая часть приходится на теплый период года (IV-X месяцы) и большая их часть уходит на испарение. Питьевых водозаборов на трещинные воды вблизи месторождения нет. Приток воды в карьер может быть за счет атмосферных осадков. Источником питьевого и технического водоснабжения предприятия по добыче строительного камня планируется использовать привозные из с.Мадениет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с. Мадениет (СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.); - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с. Мадениет. Расчетные расходы воды приняты: - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего; - для полива дорог (в летнее сухое время) – 678,5 м³/год. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³.;

объемов потребления воды - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) – 678,5 м³/год. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и тд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Плановый объем добычи от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025-2034 г.г.). Площадь горного отвода 5,0 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. 1) 470 52' 41", 780 48' 32". 2) 470 52' 45", 780 48' 39". 3) 470 52' 40", 780 48' 45". 4) 470 52' 36", 780 48' 38".;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов 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 Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

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

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) При проведении добычи на месторождение основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добыча строительного камня, отвал вскрышных пород, транспортировка строительного камня, автотранспорт, заправка карьерной техники. По данным проекта при проведении добычи рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи всего по предприятию составляют – 6,306518 т/год. Из них: твердые – 2,962757 т/год, газообразные и жидкие – 3,343761 т/год. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) не нормируются (Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10 марта 2021 года №63). Подлежащие нормированию выбросы составили 6,300621 т/год. Из них: твердые 2,962564 т/год, газообразные и жидкие – 3,338057 т/год. Добычные работы Месторождение будет разрабатываться открытым способом, с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаватора (1 ед.). Объем добычи составит от 10 000 до 100 000 м³/год (29 000–290 000 т/год). Время проведения работ экскаватора составит – 1084 ч/год, буровые работы – 501 ч/год. Буровые работы производятся самоходными буровыми установками типа Атлас-Копко ROK-L8 получением сжатого воздуха от передвижных компрессоров типа ПР-10. При проведении работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, сера диоксид сажа, формальдегид, бензапирен, углеводороды предельные C12-19. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6001). Отвал вскрышных пород Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Время проведения работ бульдозера составит – 128 ч/год. Отвал внешний, одноярусный, равнинный. Способ сооружения отвала периферийный. Объем вскрыши составляет 1100 м³/год (3190 т/год). Отвалы будут временные, срок хранения 1 сезон работ. (не более 12 месяцев). По мере передвижения фронта работ, вскрышные породы будут использоваться для обваловки карьера. После окончания работ вскрышные породы будут использоваться для рекультивации нарушенных земель. При формировании отвала в атмосферу происходит выброс пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6002). Транспортировка Транспортировка добытой горной массы производится автосамосвалом (4 ед.). Время работы при транспортировке строительного камня составит – 1440 ч/год. Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение вредных веществ: пыль 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6003). Заправка карьерной техники Строительство склада ГСМ на участке работ не планируется. Весь автотранспорт будет заправляться на временной базе предприятия с.Мадениет, либо на АЗС г. Аягоз. Бульдозер и экскаватор заправляются в карьере с помощью с топливозаправщика. Расход дизельного топлива для карьерной техники составит – 10 т/год. При проведении заправки техники в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (источник №6004). Автотранспорт Для проведения работ на карьере будет использоваться следующий автотранспорт: экскаватор (1 ед.), бульдозер (1 ед.), самосвал (4 ед.), поливомоечная машина (1 ед.). Источниками выделения загрязняющих веществ являются двигатели внутреннего сгорания автотранспорта. В атмосферный воздух выбрасываются оксид азота, диоксид азота, оксид углерода, сера диоксид, керосин, углерод. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (источник №6005). Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое..

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 Сбросы в ходе осуществления намечаемой

деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны .

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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 2-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,75 т/год. По мере накопления до 6 месяцев твердо-бытовые отходы передаются на основании договоров со специализированной организацией. Вскрышная порода (01 01 02) – 3190 т/год. Отвалы будут временные, срок хранения 1 сезон работ. (не более 12 месяцев). Вскрышные породы будут перемещены бульдозером за пределы карьера для обваловки карьера и во внешний отвал вскрышных пород. После окончания работ вскрышные породы будут использоваться для рекультивации нарушенных земель..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»..

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) Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент отсутствуют.

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 Анализируя рассмотренные факторы воздействия на окружающую среду при проведении добычи строительного камня, можно сделать вывод, что негативного воздействия на компоненты окружающей среды происходить не будет. 1. Воздействия на атмосферный воздух оценивается как допустимое. 2. Воздействие на водный бассейн оценивается как допустимое. Водоснабжение работников предусматривается привозной водой. Для сбора хозяйственных стоков предусмотрен биотуалет. 3. Теплоснабжение не предусматривается. 4. Воздействие отходов производства оценивается как допустимое, при условии правильного хранения отходов производства и своевременной утилизации. 5.Проведение добычи строительного камня не приведет к изменению существующего видового состава растительного и животного мира. Таким образом, добыча строительного камня на месторождении Бидайык, не нарушит существующего экологического равновесия. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения

пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончанию обработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча строительного камня на месторождении месторождении «Бидайык», используемого для строительства и ремонта автодорог . Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. запасы месторождение утверждены и за пределы утвержденных запасов невозможно выйти. Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом, прямой экскавацией, с буровзрывным рыхлением. Выбранная система разработки является самой оптимальной и рациональной, т. к. аналогичные месторождения разрабатываются данной системой. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
производственного процесса..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кайрамбаев Б.С.

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



