

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Дерикар»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Дерикар» — Добыча строительного камня на месторождении «Тасболат», расположенного в Абайском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ30RYS01650577 от 27.03.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного камня находится в Абайском районе области Абай, в 120 км к западу от районного центра. Ближайшим населенным пунктом является село Карауыл, находящееся в 7 км восточнее от участка. ТОО «Дерикар» в 2025-2026 годах проведены геологоразведочные работ с подсчетом запасов, на месторождении строительного камня «Тасболат».

Плановый объем добычи от 5,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2026-2035 г.г.). Площадь горного отвода 5,0 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. 1) 79° 08' 16,84" 48° 57' 23,12" 2) 79° 08' 21,53" 48° 57' 28,38" 3) 79° 08' 29,82" 48° 57' 24,97" 4) 79° 08' 24,67" 48° 57' 19,37.

Краткое описание намечаемой деятельности

Плановый объем добычи от 5,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет с 2026 по 2035 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.Карауыл, расстояние до участка 7 км. Строительный камень месторождения рассматривается как сырье для производства щебня из естественного камня для строительных работ по ГОСТ 23845-86. 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 2,1-2,79 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.

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.

Согласно Приложению 1 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с. Карауыл (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. Карауыл. 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.



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 – 5.343298 т/год. Из них: твердые – 2.583155 т/год, газообразные и жидкие – 2.760143 т/год.

Подлежащие нормированию выбросы составили 5.337401 т/год. Из них: твердые 2.582962 т/год, газообразные и жидкие – 2.754439 т/год. Добычные работы Месторождение будет разрабатываться открытым способом, с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаватора (1 ед.). Объем добычи составит от 5 000 до 50 000 м³/год (14 600-146 000 т/год). Время проведения работ экскаватора составит – 1072 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. На буровзрывные работы в качестве взрывчатого вещества принимается игданит – 25,2 т/год. 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 (3212 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 АЗС. 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 C 12-19 /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).

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Для сбора хозяйственных стоков проектом предусмотрен биотуалет.

Биотуалет будет оснащён геомембраной или герметичной емкости как средство защиты от антропогенного воздействия. По мере накопления хозяйственных стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. На месторождении полезное ископаемое не обводнено, уровень грунтовых вод залегает ниже подошвы проектируемого карьера, поэтому приток воды возможен только за счет атмосферных осадков. Поверхностные водные объекты в районе работ также отсутствуют. Карьер расположен на водораздельной части и поэтому не требуется проходка нагорной водоотводной канавы. Настоящим проектом не предусматривается проходка зумпфов и строительство насосных станций, так как в этом нет необходимости. Вся вода на территории карьера испаряется, либо и инфильтруется естественным путем. При неблагоприятных погодных условиях по правилам техники безопасности работы



производить запрещается. Поэтому при любом дожде технику (экскаваторы и бульдозер) необходимо выводить на дневную поверхность. Затопление карьера при соблюдении проектных решений исключается.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 2-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 0,75 т/год. По мере накопления до 6 месяцев твердобытовые отходы передаются на основании договоров со специализированной организацией. Вскрышная порода (01 01 02) – 3212 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.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280) признается возможным, т.к.:

25.3. - приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.8. - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.27. - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК: снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

2.При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

3.Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.



4.В отчете ОВОС разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5.В Отчете ОВОС необходимо представить карту-схему с масштабом на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ. Добавить ситуационную схему территории, где будут проводиться работы.

6.. В отчете ОВОС необходимо привести описание объектов или расстояние до ближайших объектов культурно-исторического наследия (курганы, захоронения).

7. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:

Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертысская БИ)

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

Предложения и замечания:

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертысской БВИ не требуется.

При использовании подземных водных ресурсов непосредственно из скважины, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса)

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление ветеринарии области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний по поданному заявлению.

Вместе с тем доводит до сведения, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 приказа исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении санитарных правил „Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека“», сибиреязвенные захоронения и скотомогильники относятся к I классу и санитарно-защитная зона для них составляет не менее 1000 метров.



Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Дерикар» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Дерикар» обладает правом недропользования по Контракту № 882 от 5 июля 2017 года на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Делибай», расположенном в Абайском районе области Абай. Срок действия Контракта—до 5 июля 2031 года.

Руководитель департамента

С.Сарбасов

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

