

«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 «Семей жолдары»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Семей жолдары» - «Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Караул» расположенного в Абайском районе области Абай.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ78RYS01899197 от 03.09.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение песчано-гравийной смеси «Караул» расположен в Абайском районе области Абай, в 12 км к югу от с.Караул. ТОО «Семей жолдары» проведены геологоразведочные работ в пределах блока М-44-111(10е-5а-6), с подсчетом запасов песчано-гравийной смеси, на месторождении «Караул», расположенного в Абайском районе области Абай, в 12 км к югу от с. Караул.

Плановый объем добычи от 5 000 до 100 000 тыс. м3 в год (9 000 – 180 000 т/год), в течение 10 лет с 2026 по 2035 гг. круглогодично. Площадь горного отвода 12,0 га.

Координаты участка добычи: 1. 480 48' 56" 790 20' 49" 480 48' 56" 790 20' 59" 480 48' 50" 790 20' 59" 480 48' 50" 790 20' 49" 480 48' 43" 790 20' 49" 480 48' 44" 790 20' 59" 480 48' 37" 790 20' 59" 480 48' 37" 790 20' 49".

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.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Плановый объем добычи от 5 000 до 100 000 тыс. м3 в год (9 000 – 180 000 т/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. Работа будет



выполняться в светлое время суток. Песчано-гравийные отложения месторождения относятся к классу дисперсных, группе несвязных, подгруппе осадочных, типу полиминеральных, виду крупнообломочных грунтов. По гранулометрическому составу они относятся к разновидности крупнообломочных грунтов, по степени неоднородности гранулометрического состава к разновидности неоднородных грунтов, по коэффициенту истираемости - к разновидности очень прочных грунтов. Природная песчано-гравийная смесь месторождения состоит из гравия и песка. Содержание гравия достаточно стабильное и колеблется от 64,4 % до 78,8 %, в среднем составляя - 70,1 %. Содержание валунов не превышает 10,5 %. Наибольшая крупность их 210 мм, в основном до 100 мм. Содержание песка изменяется в пределах от 16,1 % до 29,3 %, в среднем составляя 22,3 %.

Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал, расположенный на западном фланге карьера, на расстоянии не менее 40 м от борта карьера. Оработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 5,0 м, двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на дробильно-сортировочный комплекс предприятия. Среднее расстояние перевозки составит 10 км. При вскрытии месторождения плодородный слой почвы (ППС) и потенциально-плодородный слой (ПРС) отдельно не будет сниматься, так как они имеют маломощность слоев и отдельно снимать не рентабельно. В связи с этим, верхний растительный слой отнесен к вскрышным породам, как некондиционный материал. Вскрытие месторождения будет выполнено траншейным способом на северном фланге вдоль северной границы месторождения. Длина траншеи равна 100 м - ширине фронта работ. Дальнейшая оработка будет продолжаться за счет разноса южного борта карьера с продвижением фронта работ в южном направлении до границ горного отвода. Затем за счет разноса восточного борта фронт работ продвигается в западном направлении до границы горного отвода и разворачивается в северном направлении.

Разработка месторождения включает следующие основные операции:

1. Вскрытие, погрузка и транспортировка на внешний отвал вскрышных пород;
2. Погрузка песчано-гравийной смеси в самосвалы;
3. Транспортирование сырья на реконструируемый участок дороги или на ДСК;
4. Выполаживание бортов карьера;
5. Планировка вскрышных пород-рекультивация.

Выбор вида карьерного транспорта и оборудования произведен в соответствии с принятой технологией оработки 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 – 4 ед. При ведении горных работ возможно использование техники с аналогичными техническими характеристиками.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответу РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх №27-3-05-08/5067 от 30.09.2026 г.) в соответствии с представленными координатами установлено, что в радиусе 500 метров от участка намечаемой деятельности водных объектов не имеется.

Вода для питьевых нужд будет бутилированная покупная. При численности рабочего персонала 10 человек и 301 рабочих дней в год потребление воды составит: $П_{сут} = 25 \text{ л/сут} \times 10 \times 10^{-3} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ $П_{год} = 25 \text{ л/сут} \times 10 \times 301 \times 10^{-3} = 75,25 \text{ м}^3/\text{год}$ Объем водопотребления будет составлять: 75,25 м³/год, 0,25 м³/сутки. Также при проведении работ используется техническая вода для пылеподавления. Объем



технической воды в среднем составит – 1680,0 м³/год. Источником технического водоснабжения предприятия по добыче песчано-гравийной смеси может быть только водопроводная сеть села Караул.

Бутилированная 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.

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

Биотуалет будет оснащён геомембраной или герметичной емкости как средство защиты от антропогенного воздействия. По мере накопления хозфекальные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

При проведении добычи на месторождение основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добыча песчано-гравийной смеси, отвал вскрышных пород, транспортировка песчано-гравийной смеси, автотранспорт, заправка карьерной техники. По данным проекта при проведении добычи рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Без учета передвижных источников 4 неорганизованных источника выбросов. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи всего по предприятию составляют – 1,448671 т/год. Из них: твердые – 1,442621 т/год, газообразные и жидкие – 0,00605 т/год.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) составляют – 0,005897 т/год, из них твердые – 0,000193 т/год, жидкие и газообразные – 0,005704 т/год. Подлежащие нормированию выбросы составили 1,442774 т/год. Из них: твердые 1,442428 т/год, газообразные и жидкие – 0,000346 т/год. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое. Добычные работы Месторождение будет разрабатываться открытым способом с применением экскаватора (1 ед.). Объем добычи составит 5 000 -100 000 м³/год (9000 - 180 000 т/год). При проведении работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6001). Отвал вскрышных пород Объем вскрышных пород составит 5000 м³/год (9000 т/год). Планом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвал будет внешний, одноярусный, равнинный. Способ сооружения отвала периферийный. Вскрышные породы будут использоваться по мере необходимости на участке, также для подсыпки временных дорог и при рекультивации нарушенных земель после завершения добычных работ. 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 автосамосвалами – 4 шт. Добытая горная масса из карьера транспортируется на завод предприятия, вскрышные породы – в отвалы временного хранения, расстояние в среднем 10 км. Весь карьерный транспорт передвигается только по карьерным и технологическим дорогам. 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 не планируется. Весь автотранспорт будет заправляться на АЗС с.Караул. Бульдозеры и экскаваторы заправляются в карьере с помощью топливозаправщика на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т). 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-C₁₉ /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.), поливочная 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).

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 твердо- бытовые отходы передаются на основании договоров со специализированной организацией. Вскрышная порода (01 01 02) – 9000 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 ответу РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира по области Абай Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (исх.№02-13/1333 от 29.09.2026 г.): в пределах своей компетенции, согласовывает намечаемую деятельность ТОО «Семей жолдары» – «Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Караул», расположенном в Абайском районе области Абай» согласно заявлению о намечаемой деятельности от 03.09.2026 года № KZ78RYS01899197, при условии соблюдения требований пункта 1, подпунктов 1), 2) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и выполнения предусмотренных мероприятий.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются 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;

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. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;



2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

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

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6. 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.

7. В Отчете ОВОС необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по сохранению покрытий дорог общего пользования и предотвращение их разрушений

8. В Отчете ОВОС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

9. Согласно ответу Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (исх. № 999/1562 от 24.09.2026 г.) в результате изучения представленных документов установлено, что проектируемый земельный участок, согласно представленным координатам, расположен в непосредственной близости от населенного пункта - села Кокбай Абайского района, а также от территории, используемой для удовлетворения пастбищных потребностей местного населения.

В связи с вышеизложенным необходимо пересмотреть местоположение проектируемого земельного участка и откорректировать его координаты с учетом необходимости соблюдения достаточной удаленности от границ населенного пункта села Кокбай, а также исключения наложения и непосредственной близости к территориям, используемым для пастбищных нужд населения.

10. 1. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

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.

Дополнительно сообщаем, что в пределах испрашиваемого участка расположен контур месторождения песчано-гравийной смеси «Караул», запасы которого утверждены по Кодексу KazRC.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай



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

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Семей жолдары» также является обладателем права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых по Лицензии № 28 на месторождении «Караул», расположенном в Абайском районе области Абай.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

В результате изучения представленных документов установлено, что проектируемый земельный участок, согласно указанным координатам, расположен в непосредственной близости от населенного пункта, а именно села Кокбай Абайского района, а также в непосредственной близости от территории, используемой для удовлетворения пастбищных потребностей населения.

В соответствии с Планом по управлению пастбищами, утвержденным решением маслихата Абайского района от 10 апреля 2026 года № 38/12-VIII, территории, прилегающие к населенному пункту, в настоящее время используются жителями для выпаса скота и в дальнейшем также предусмотрены для использования в указанных целях.

В связи с этим, учитывая приоритет целевого назначения земель, а также дефицит пастбищных угодий вблизи села Кокбай, перевод указанного земельного участка для целей недропользования представляется нецелесообразным.

На основании изложенного Управление отказывает в согласовании планируемой деятельности.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

В пределах своей компетенции, согласовывает намечаемую деятельность ТОО «Семей жолдары» – «Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Караул», расположенном в Абайском районе области Абай» согласно заявлению о намечаемой деятельности от 03.09.2026 года № KZ78RYS01899197, при условии соблюдения требований пункта 1, подпунктов 1), 2) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и выполнения предусмотренных мероприятий.

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

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, рассмотрев Ваше письмо 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 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.

«Ертісская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

В соответствии с представленными координатами установлено, что в радиусе 500 метров от участка намечаемой деятельности водных объектов не имеется.

Дополнительно сообщаем, что для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также



сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

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, 50 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БВИ не требуется.

В случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, 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).

Использование воды питьевого качества на технические (производственные) нужды не допускается (п.п 12 п. 2 ст.18 Водного кодекса).

Руководитель

С. Сарбасов

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

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



