



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 «КазГидрогеология»

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

На рассмотрение представлены: ТОО «КазГидрогеология» - «Добыча песка и песчано-гравийной смеси на месторождении Мукур с последующей переработкой добываемого минерального сырья (дополнение технологической схемы мобильной дробильно-сортировочной установкой GENERAL 02)».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ38RYS01916892 от 15.09.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Мукурское месторождение песчано-гравийной смеси и песка расположено на территории, административно подчиненной г. Семей области Абай. Географические координаты центра: 50°27'23" с. ш., 80°02'34" в. д. Ближайшая жилая зона - с. Мукур на расстоянии 1,5 км.

Площадь земельного участка - 77,16 га, в том числе склад потенциально-плодородного слоя почвы - 0,18 га. По заявлению, участок относится к землям промышленности.

Координаты горного отвода по заявлению: 1 - 50°27'08,6" с. ш., 80°02'58,98" в. д.; 2 - 50°27'28,2", 80°02'59,1"; 3 - 50°27'38,3", 80°02'59,68"; 4 - 50°27'39,48", 80°02'42,34"; 5 - 50°27'36,17", 80°02'27,17"; 6 - 50°27'27,87", 80°02'14,93"; 7 - 50°27'17,8", 80°02'11,38"; 8 - 50°27'05,9", 80°02'27,51"; 9 - 50°27'08,11", 80°02'42,81".

Срок реализации деятельности - 2026-2034 годы.

Согласно заявлению, ранее выдано заключение по результатам скрининга №KZ10VWF00284770 от 22.01.2025 г. с выводом об отсутствии необходимости обязательной ОВОС. Текущее заявление подано в связи с дополнением существующего технологического процесса мобильной дробильно-сортировочной установкой GENERAL 02; заявитель указывает, что площадь отвода и основной вид деятельности не изменяются.

Согласно Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК, 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 ЗПК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча, включая дробильно-сортировочные установки и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча полезного ископаемого на Мукурском месторождении будет производиться круглый год. Количество рабочих дней в году составляет 160 дней. Рабочая неделя – 5 дней, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Годовой объем добычи полезного ископаемого составит 120 000 м³ в том числе 102 000 м³ песчано-гравийной смеси (ПГС) и 18 000 м³ песка.



Добываемая песчано-гравийная смесь и песок относятся к общераспространенным полезным ископаемым и предназначены для дальнейшего использования в строительных и дорожно-строительных работах. На месторождение работники доставляются ежедневно с базы предприятия, расположенной в г. Семей, на расстоянии 15,0 км от карьера. Участки размещения объектов намечаемой деятельности расположены в степной зоне, на свободной от застройки территории. Согласно исходным данным, годовая производительность месторождения планируется в пределах 60,0– 120,0 тыс. м³, при этом максимальный объем добычи составляет 120,0 тыс. м³/год.

Разработка Мукурского месторождения предусматривается открытым способом. Учитывая производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка месторождения производится с применением поперечной однобортной экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка песка выполняется погрузчиком ZL50GN с погрузкой в автосамосвалы. Разработка песчано-гравийной смеси производится экскаватором CAT 330 (или аналогичным ему) с погрузкой в автосамосвалы. Потенциально-плодородный слой почвы снимается бульдозером Шантуй СД-16 (или аналогичным) с перемещением и временным складированием в бурты. Вскрышные породы при необходимости разрабатываются экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортированием во внутренние отвалы. Потенциально-плодородный слой почвы временно хранится в буртах с последующим использованием при проведении рекультивации. Добытое полезное ископаемое транспортируется автосамосвалами Shacman грузоподъемностью 25 т или аналогичными транспортными средствами непосредственно к месту использования либо на дробильно-сортировочный комплекс. В рамках намечаемой деятельности предусматривается дополнение технологической схемы мобильной дробильносортировочной установкой GENERAL 02, предназначенной для переработки добываемой песчано-гравийной смеси и песка. Подача исходного материала на мобильную дробильно-сортировочную установку осуществляется погрузчиком. На установке производится дробление и сортировка исходного материала с получением готовой продукции соответствующих фракций. После сортировки готовая продукция складывается и/или отгружается потребителю.

Таким образом, основными технологическими операциями при разработке месторождения являются: 1. снятие и складирование потенциально-плодородного слоя почвы; 2. выполнение вскрышных работ; 3. добыча песчано-гравийной смеси и песка; 4. погрузка и транспортировка добытого полезного ископаемого; 5. подача песка и ПГС на мобильную дробильносортировочную установку GENERAL 02; 6. дробление и сортировка материала; 7. складирование и отгрузка готовой продукции; 8. техническая рекультивация нарушенных земель. Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород осуществляется без предварительного рыхления. Добычные работы начинаются на южном фланге месторождения с последующим продвижением фронта работ в северном направлении. Месторождение отрабатывается двумя уступами. Высота вскрышного уступа составляет 0,1– 2,7 м, уступа по полезному ископаемому – 2,3–4,9 м. По мере продвижения фронта горных работ предусматривается проведение технической рекультивации бортов карьера путем выколаживания бортов и укладки вскрышных пород и потенциально-плодородного слоя почвы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответа, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (исх. № 27-3-05-08/5329 от 14.10.2026 г.), в соответствии с представленными координатами установлено, что на расстоянии около 0,9 км от участка протекает река Ертис, то есть за пределами установленной водоохранной зоны и полосы реки Ертис постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года №172.

Источником питьевого водоснабжения предусматривается водозабор г. Семей. Вода для технических нужд при экскаваторном способе добычи предусматривается для пылеподавления в забое при проведении экскавационных работ и полива карьерных дорог. Источником технического водоснабжения предусматривается вода из карьера Маратского месторождения, расположенного на расстоянии 6,5 км от проектируемого карьера. Использование воды из поверхностных и подземных водных объектов для реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

На хозяйственно-бытовые нужды при численности работников 22 человека и норме водопотребления 25 л/сут на человека потребность в воде составляет 0,55 м³/сут, или 121 м³/год. На производственные нужды вода используется для пылеподавления. Общий объем воды, необходимый для борьбы с пылью, составляет 5 900 м³/год, в том числе: • 4 480 м³/год – на орошение карьерных дорог; • 1 420 м³/год – на обеспыливание при проведении экскавационных работ. **Общий расход воды на производственные нужды составляет 37 м³/сут, или 5 900 м³/год.**



Производственное водопотребление является безвозвратным.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды.

Сброс сточных вод в водные объекты, пруд-испаритель и на рельеф местности не предусматривается. Сброс карьерных сточных вод отсутствует. На промплощадке предусмотрены биотуалеты с герметичными накопительными емкостями. Хозяйственно бытовые стоки по мере накопления будут откачиваться вакуумной машиной и передаваться специализированной организации на основании договора. Сброс загрязняющих веществ в пруд-испаритель (накопитель), на рельеф местности и в водные объекты при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учетом ненормируемых источников выбросов (всего порядка 11 видов ЗВ 1–4 класса опасности (КО)): азота диоксид 2КО, азота оксид 3КО, углерод оксид 4КО, алканы C12-C19 4КО, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3КО, сера диоксид 3КО, сероводород 2КО, Углеводороды предельные C12-C19 — КО 4; Сероводород — КО 2; Углеводороды предельные C1-C5 — КО 4; Углеводороды предельные C6-C10 — КО 4; Непредельные (по амиленам) — КО 4; Бензол — КО 2; Толуол — КО 3; Ксилол — КО 3; Этилбензол — КО 3.. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2034 гг. составит: 6 т/год без учета автотранспорта. Выброс загрязняющих веществ от автотранспорта (передвижных источников) составит 10,61619 т.

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на промплощадке Мукурского месторождения образуются следующие виды отходов: • вскрышные породы — 35 тыс. м³/год, или 70 тыс. т/год, в период 2026–2034 гг. ; • твердые бытовые отходы (ТБО) — 1,65 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы производства и потребления: • вскрышные породы образуются при проведении вскрышных и добычных работ; • твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. В процессе вскрытия и отработки месторождения образуются вскрышные породы. Вся образующаяся вскрышная порода предусматривается к использованию при проведении рекультивации отработанных участков месторождения. Захоронение вскрышных пород не предусматривается.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция)(исх.№ 02-13/1151 от 05.10.2026 г.), рассмотрев заявление ТОО «КазГидрогеология» от 16.09.2026 года № KZ38RYS01916892 по намечаемой деятельности «Добыча песка и песчано-гравийной смеси на месторождении Мукур с последующей переработкой добытого минерального сырья», сообщает следующее.

Согласно письму РГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 25 сентября 2026 года № 04-02-05/2291 и информации ГНПП «Семей орманы» от 13 августа 2026 года № 15-02/1809, указанные координаты ТОО «КазГидрогеология» расположены за пределами особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда области Абай.

Согласно информации РГКП «ПО «Охотзоопром» от 30.09.2026 года № 13-12/1989, участок намечаемой деятельности не является местом обитания и миграционными путями редких и находящихся под угрозой исчезновения видов копытных животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.10.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамент 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 работах 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, захламление 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 ЭК 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.

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

В соответствии с представленными координатами установлено, что на расстоянии около 0,9 км от участка протекает река Ертіс, то есть за пределами установленной водоохранной зоны и полосы реки Ертіс постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года №172.

Предложения и замечания:

На основании ст. 24, 50 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохраных зон и водоохраных полос с Ертісской БВИ не требуется.

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»

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция)(исх.№ 02-13/1151 от 05.10.2026 г.), рассмотрев заявление ТОО «КазГидрогеология» от 16.09.2026 года № KZ38RYS01916892 по намечаемой деятельности «Добыча песка и песчано-гравийной смеси на месторождении Мукур с последующей переработкой добытого минерального сырья», сообщает следующее.

Согласно письму РГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 25 сентября 2026 года № 04-02-05/2291 и информации ГНПП «Семей орманы» от 13 августа 2026 года № 15-02/1809, указанные координаты ТОО «КазГидрогеология» расположены за пределами особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда области Абай.

Согласно информации РГКП «ПО «Охотзоопром» от 30.09.2026 года № 13-12/1989, участок намечаемой деятельности не является местом обитания и миграционными путями редких и находящихся под угрозой исчезновения видов копытных животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон) не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или нарушению среды их обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 данной статьи.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона деятельность, которая оказывает или может оказать влияние на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции, должна осуществляться при соблюдении требований по сохранению и воспроизводству



животного мира и среды его обитания, возмещению причинённого или неизбежного вреда, а также обеспечению соблюдения экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать влияние на состояние животного мира и среду его обитания, должны обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных;
- воспроизводство животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, путём искусственного разведения с последующим выпуском в среду их обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных и заросших кустарником территорий, мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животных, путей их миграции и мест концентрации, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков в качестве среды обитания диких животных.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 данной статьи, обязаны при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства на осуществление мероприятий по соблюдению требований, предусмотренных подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, по согласованию с уполномоченным органом.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС 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 и песка «Мукурское», 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 «КазГидрогеология» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщают, что ТОО «КазГидрогеология» является обладателем права недропользования по Лицензии № 19 от 24.04.2025 года на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождение «Мукурское» в районе Жанасемей области Абай. Срок действия Лицензии до 24.04.2034 года

Управление ветеринарии области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний по поданному заявлению.

Вместе с тем доводит до сведения, что в соответствии с пп. 9) п. 45 раздела 11 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР 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.

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Жанасемей Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2;



СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №ҚР ДСМ -26;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года №ҚР ДСМ -13;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ -49;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» от 21 апреля 2021 года №ҚР ДСМ -32;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70;

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Руководитель департамента

С.Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



