

«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 каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ГЕО.Кварц.СТРОЙ»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГЕО.Кварц.СТРОЙ» – «Месторождение песчано-гравийной смеси Мукур 25»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS01434792 от 03.11.2025 г.

Общие сведения

ТОО «ГЕО.Кварц.СТРОЙ», 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Северный Промузел, дом № 6, 210940004840, ОМИРБЕКОВ НУРЖАН КУАНЫШОВИЧ, +7 777 484 3260, geokwarc@bk.ru.

Месторождение песчано-гравийной смеси Мукур 25, расположено на территории, административно подчиненной г. Семей, область Абай.

Координаты горного отвода: 1) 50°26'45.62"СШ 80°01'00.29"ВД; 2) 50°26'36.39"СШ 80°01'59.26"; 3) 50°26'30.38"СШ 80°01'43.02"ВД; 4) 50°26'19.52"СШ 80°01'52.29"ВД; 5) 50°26'10.84"СШ 80°01'48.89"ВД; 6) 50°26'05.21"СШ 80°01'31.66"ВД; 7) 50° 26' 11,43"СШ 80° 01' 26,95"ВД; 8) 50°26'16.30"СШ 80°01'16.81"ВД; 9) 50°26'10.67"СШ 80°01'00.54"ВД; 10) 50°26'27.65"СШ 80°01'00.41"ВД; 11) 50°26'34.85"СШ 80°01'13.51"ВД.;

Площадь карьера по верху– 86,38 га. Срок использования земельного участка до 2035 года.;

Данное заявление о намечаемой деятельности разработано в связи с проведением разведочных работ по лицензии № 3446-EL от 11 июля 2025 года на разведку твёрдых полезных ископаемых, постановкой разведанных запасов на государственный баланс и оформлением лицензии на проведение добычных работ по месторождению песчано-гравийной смеси «Мукур-25». Основанием для постановки запасов на баланс является протокол Комитета геологии АО «Национальная геологическая служба» РГУ ВК МД «Востказнедра » № 26-9-238 от 21 февраля 2025 года.

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.

Намечаемая деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Учитывая небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением поперечной однобортной экскаваторно-автотранспортной системы.

Разработка песчано-гравийной смеси производится экскаватором Сат 330 (или аналогичным ему) также с погрузкой в самосвалы боковым забоем. Потенциально-плодородный слой снимается бульдозером Шантуй СД-16 (или подобным ему) в бурты. Вскрышные породы при небольшой мощности снимаются бульдозером во внешние отвалы (бурты), грузятся из буртов погрузчиком ZL50GN в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал. При большой мощности вскрышные породы разрабатываются экскаватором с погрузкой в самосвалы и транспортировкой во внутренние отвалы. ППС будет временно храниться в отвале, с последующим его использованием для рекультивации. Полезное ископаемое перевозится самосвалами непосредственно на реконструируемый участок дороги или на дробильно-сортировочный комплекс. В связи с принятой технологией отработки запасов песчано-гравийной смеси на карьере будет использоваться следующее оборудование: на вскрышных и добычных работах бульдозер Шантуй СД-16 и экскаватор Сат 330 с обратной лопатой, на гусеничном ходу с ёмкостью ковша 1,8 м³. Транспортировка песчано-гравийной смеси осуществляется автосамосвалами Shacman грузоподъёмностью 25 т (или аналогичные ему). Экскаватор находится на кровле подступов. Ширина заходки принимается равной 16,0 м. Ось продвижения экскаваторного забоя проходит вдоль верхней бровки подступа. Месторождение будет отрабатываться двумя уступами. Высота вскрышного уступа составляет 0,8-3,6 м, уступа по полезному ископаемому – 1,4-4,4 м.

Проектом принят следующий порядок горных работ в карьере:

1. Разработка ППС и вскрышных пород осуществляется бульдозером Шантуй СД-16 с перемещением в бурты или при большой мощности экскаватором Сат 330.
2. Зачистка кровли полезной толщи выполняется бульдозером Шантуй СД-16 с перемещением в бурты с последующей погрузкой в самосвалы погрузчиком ZL50GN.
3. Разработка полезного ископаемого осуществляется экскаватором Сат 330, оборудованным обратной лопатой с ёмкостью ковша 1,8 м³ с погрузкой в автосамосвалы и дальнейшим транспортированием на дробильно-сортировочный комплекс.

4. Погрузка вскрышных пород и ППС из буртов осуществляется погрузчиком ZL50 GN в автосамосвалы с дальнейшим транспортированием к месту рекультивации.

Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведётся без предварительного рыхления.

Добычные работы будут начаты на юго-восточном фланге, где уже пройден старательский карьер с продвижением фронта на север и запад за счёт разноса бортов этого карьера. Ширина фронта работ 100-150 м. По мере продвижения забоя проводится техническая рекультивация карьера путём выполаживания бортов карьера и укладки вскрышных пород и потенциально-плодородного слоя.

В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы:

1. Строительство и ремонт дороги;



2. Вскрышные работы;
3. Добыча песчано-гравийной смеси;
4. Рекультивация карьера.

Последовательность развития работ на карьере приведена на чертежах и календарном плане горных работ. Горно-подготовительные работы для карьера, это удаление вскрышных пород за пределы разрабатываемого блока. На первом этапе вскрышные породы будут использованы для обваловки карьера. Планом горных работ предусматривается последовательное выполнение вскрышных работ параллельно с добычными работами. Горно-капитальные работы не требуются, поскольку уже пройден карьер. Уступы на карьере будут отрабатываться блоками, обеспечивающими годовую (сезонную) добычу в пределах 50,0-150,0 тыс. м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В процессе осуществления намечаемой деятельности необходимо следующие объемы потребления воды: хозяйственно-бытовые нужды 3,5 м³/сут (875 м³/год), технические нужды 2863 м³/год. На территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство биотуалетов с последующим вывозом на очистные сооружения бытовых стоков.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»(исх.№ 28-3-05-08/4732 от 13.11.2025г.) согласно координатам лицензионной территории, установлено, что за пределами водоохранной зоны и полосы реки Мукур, установленной постановлением акимата области Абай от 06.10.2025 года №172.

Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх. № 02-13/949 от 19.11.2025г.):

Согласно письмам РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1678 от 12.11.2025) и РГУ «Государственный лесной природный резерват “Се-мей орманы”» (№15-09/2349 от 12.11.2025), планируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и вне особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП «Охотзоопром» (№13-12/1984 от 14.11.2025), проектируемый участок не относится к местам обитания и миграционным путям ко-пытных животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан.

Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. составит: 4,5 т/год.

Сброс загрязняющих веществ в пруд испаритель (накопитель), на рельеф местности и в водные объекты в ходе проведения намечаемой деятельности не предусматривается.

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на промплощадке месторождения Мукур 25 образуются следующие виды отходов: вскрышные породы (2026-2035 гг.—73,2 тыс.м³/год или 138,348тыс.т./год); твердые бытовые отходы (ТБО)— 1,05 т/год.

Операции, в результате которых образуются отходы производства и потребления: вскрышные породы — при вскрышных и добычных работах; твёрдые бытовые отходы (ТБО), формируются в результате жизнедеятельности персонала.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



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 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 28.11.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамент 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. Предоставить информацию о водоотведении.

5. Необходимо указать расстояние до ближайшей жилой зоны.

6. Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

7. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к ЭК РК.

9. Согласно заявления о намечаемой деятельности проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 ЭК РК).

10. 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.

11. Касательно биотуалета не указана система защиты в виде использования геомембраны или герметичной емкости как средство защиты от антропогенного



воздействия. Соответственно необходимо применить как наиболее лучшую степень защиты т.е. применение герметичных емкостей.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно письмам РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1678 от 12.11.2025) и РГУ «Государственный лесной природный резерват “Семей орманы”» (№15-09/2349 от 12.11.2025), планируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и вне особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП «Охотзоопром» (№13-12/1984 от 14.11.2025), проектируемый участок не относится к местам обитания и миграционным путям 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 «О защите, 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 к нарушению их среды обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 данной статьи.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона, деятельность, влияющая или способная повлиять на состояние животного мира, его среду обитания, условия размножения и миграционные пути, должна осуществляться с соблюдением требований по сохранению и воспроизводству животного мира и их среды обитания, возмещению причинённого или возможного вреда, включая неизбежный вред, а также экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, при осуществлении деятельности, влияющей или способной повлиять на состояние животного мира и его среду обитания, должны быть обеспечены следующие основные требования:

- сохранение среды обитания животных, условий их размножения, миграционных путей и мест концентрации;
- обеспечение воспроизводства животного мира, в том числе ценными, редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами, путём выращивания их в искусственных условиях с последующим выпуском в природную среду обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, при осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных и покрытых кустарником территорий, проведении мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, выполнении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и реализовываться мероприятия по сохранению среды обитания животного мира, условий его размножения, миграционных путей и мест концентрации, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой 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 финансовые средства на реализацию мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, согласовав их с уполномоченным органом.



Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов:

Согласно координатам лицензионной территории, установлено, что за пределами водоохранной зоны и полосы реки Муқыр, установленной постановлением акимата области Абай от 06.10.2025 года №172.

Предложения и замечания:

- в связи с использованием поверхностных водных ресурсов непосредственно из поверхностного 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);

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 Ертісской БИ не требуется.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай:

Изучив представленные материалы, установлено, что согласно приложенным координатам запрашиваемый участок входит в границы земельного участка (кадастровый номер: 23-252-147-121), находящегося во временном долгосрочном пользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя Жанасемейского района.

В соответствии со статьёй 71-1 Земельного кодекса РК, недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основе частного или публичного сервитута, не изымая эти земельные участки у их собственников или землепользователей.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай:

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай (далее – Управление) в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «ГЕО.Кварц.СТРОЙ» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что лицензий и контрактов по добыче общераспространенных полезных ископаемых по области Абай ТОО «ГЕО.Кварц.СТРОЙ» не имеется.

Управление ветеринарии по области Абай:

Замечаний и предложений не имеется.

Дополнительно, в соответствии с пп. 9 п.45 раздела 11 приказа и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» - ранее захороненные сибиреязвенные скотомогильники, скотомогильники с захоронением в ямах, с биологическими камерами относятся к I классу и имеют санитарно-защитную зону не менее – 1000 м.



Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК
«Востказнедра»:

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

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай:

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.

Руководитель

С. Сарбасов

Исп. Отарбаева Л.А..
тел.: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

