

«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
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 «DaniAl Geo»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «DaniAl Geo» - План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке, расположенном в районе Жанасемей области Абай в районе с. Озерки.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ90RYS01426979 от 29.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке, расположенном в районе Жанасемей области Абай в районе с. Озерки».

Участок ОПИ находятся в районе Жанасемей области Абай, на территории листов: М-44-42. Ближайший населенный пункт село Озерки, расположенное в 1,7 км в юго-западном направлении от участка.

Площадь— 82,49 га.

Координаты участка: т.1 СШ 50°23'56.236"ВД 80°31'15.9243", т.2 СШ 50°23'39.335"ВД 80°31'19.9023", т.3 СШ 50°23'48.1173"ВД 80°32'25.1218", т.4 СШ 50°24'2.0762"ВД 80°32' 15.6562", т.5 СШ 50°24'3.625"ВД 80°32'7.2628", т.6 СШ 50°24'7.031"ВД 80°32'6.8486", т.7 СШ 50°24'6.9859"ВД 80°31'55.6145", т.8 СШ 50°24'9.4897"ВД 80°31'42.6409;

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2032 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 25.01.2026 г. Завершение деятельности 24.11.2032 г.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее-Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год., входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера - круглогодичный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2032 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, ежедневно.



Участок расположен в районе Жанасемей области Абай в 1,7 км в северо-восточном направлении от с. Озерки. Конфигурация участка- полигональная, вытянутая субпараллельно автодороге со сторонами 1316 х 819м, площадью 82,49 га.

Сложен участок четвертичными отложениями голоцена QIV, представленными песками в восточной части участка. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным суглинистым материалом с корнями травянистой растительности. Подстилающими отложениями являются пески. Грунтовые воды в период разведки скважинами не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют 1752,15 тыс м3, в том числе доказанные запасы (Proved)– 1536,28 тыс м3. Объем вскрыши– 29,16тысм3. Общая численность работающих– 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит– 219,47 тыс. м3.

Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным Планом принят следующий способ, порядок без ведения предварительного горных работ рыхления по участку:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьера.
- выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт;
- Основные транспортировка материала параметры к строительным участкам; вскрытия:
 - вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться четырьмя уступами; высота добычного
 - карьер по объему добычи относятся к мелким. уступа–3,00 метра;

Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 29,16тысм3. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера.

Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьера во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород.

Отработка годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы HОVО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма, РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (Исх. № 28-3-05-08/4733 от 13.11.2025 г.) - Рассмотрев координаты участка установлено, что часть запрашиваемого участка расположен в пределах водоохранной зоны реки Иртыш установленной Постановлением акимата области Абай №172 от 06.10.2025 года.

Водоснабжение проектируемого участка привозное.

Для обеспечения хозяйственно- питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;



Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды 89 м3/период, на пылеподавление дорог карьера– 134 м3/период.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов:

- на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.02888 г/с, 0.33017623 т /год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.009164 г/с, 0.11003647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000586 г/с, 0.00000531 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.13389 т/год; пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)- 2.27056 г/с, 11.006 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.39181466 г/с, 12.36602067 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 89 м3/период.

Основными отходами, образующимися в период добычных работ, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 2,5 т/период, ветошь промасленная- 0,2 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Код отхода- 20 03 01.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода– 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

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

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное 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.

25.8. 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;

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

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.



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. Согласно письма, РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее – Инспекция) (Исх. № 28-3-05-08/4733 от 13.11.2025 г.) - Рассмотрев координаты участка установлено, что часть запрашиваемого участка расположен в пределах водоохранной зоны реки Иртыш установленной Постановлением акимата области Абай №172 от 06.10.2025 года.

- Необходимо учесть замечания и предложения Инспекции.
- Необходимо в отчете ОВОС приложить согласование от Инспекции.

2. Согласно письма, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (далее – Управление) (Исх. № 1141/1579 от 25.11.2025г.) По результатам рассмотрения материалов имеются замечания, которые подлежат обязательному учёту и устранению при дальнейшем согласовании проекта: близость проектируемого участка к населённому пункту и пастбищам населения — проектируемый участок расположен примерно в 1,7 км от села Озерки.

- Необходимо учесть замечания и предложения Управления.
- Необходимо в отчете ОВОС приложить согласование от Управления.

3. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

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

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

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

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

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

- 6.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.
- обязательное проведение озеленения территории.

7. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

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

9. В отчете ОВОС необходимо указать куда будут вывозиться хоз-бытовые стоки.

10. В пункте 9 указаны данные по выбросам только за 2025 год. Необходимо в Отчете ОВОС предоставить информацию о выбросах загрязняющих веществ по всем запрашиваемым годам, а также указать классы опасности каждого загрязняющего вещества в соответствии с действующей классификацией.

11. Кроме того, в материалах указаны добычные работы на 2026 и 2032 годы. Необходимо привести указанные годы в соответствие с заявляемым периодом и скорректировать информацию в проектных материалах.

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

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай



Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай 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 «DaniAL Geo» на проект отчета о возможном воздействии на окружающую среду.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «DaniAL Geo» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Рассмотрев координаты участка установлено, что часть запрашиваемого участка расположен в пределах водоохранной зоны реки Иртыш установленной Постановлением акимата области Абай №172 от 06.10.2025 года.

Предложения и замечания:

- До начала работ, План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке, расположенном в районе Жанасемей области Абай в районе с. Озерки с разделом ОВОС представить на согласование в Ертісскую БВИ (ст.50 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 75, 76, 77, 78 Водного кодекса);

- строгое соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны реки Иртыш установленной Постановлением акимата области Абай №172 от 06.10.2025 года (ст.86 Водного кодекса);

- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.75, 76, 77, 78 Водного кодекса;

- в случае пользования поверхностными и (или) 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).

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМГиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ90RYS01426979 от 29.10.2025 г. ТОО «DaniAL Geo» сообщает, что 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

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 архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай, рассмотрев заявление о планируемой деятельности по проекту «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке, расположенном в районе Жанасемей области Абай в районе с. Озерки», сообщает следующее.

По результатам рассмотрения материалов имеются замечания, которые подлежат обязательному учёту и устранению при дальнейшем согласовании проекта: близость проектируемого участка к населённому пункту и пастбищам населения — проектируемый участок расположен примерно в 1,7 км от села Озерки. Согласно проектному плану управления пастбищами сельского округа, прилегающие к селу территории используются и планируются к использованию для выпаса скота населения.



В представленных материалах не рассмотрены: анализ воздействия пыли и шума на пастбища и кормовую базу; оценка возможного ограничения традиционных маршрутов выпаса и прогона скота; предложения по сохранению и (или) компенсации пастбищных земель. С учётом приоритета целевого назначения земель и их изменения, а также дефицита пастбищ вокруг села Озерки, не приведено конкретное обоснование приоритета перевода земель в земли для недропользования.

Требуется: уточнить действующую категорию и целевое назначение земель на момент предоставления материалов; обосновать необходимость и целесообразность перевода земель в категорию земель недропользования; представить предложения по компенсации утраченных сельскохозяйственных угодий (в том числе пастбищ) с учётом возможного выделения альтернативных земельных участков.

Несоответствие и увязка с градостроительной и землеустроительной документацией: в материалах отсутствуют ссылки и графические материалы, подтверждающие увязку проекта с: документацией территориального планирования (схемами планировки, схемами зонирования территории); планом рационального использования земель и пастбищ соответствующего сельского округа.

Требуется предоставить сведения о том, что размещение карьера не противоречит действующей градостроительной и землеустроительной документации, а также перспективным планам развития населённого пункта и прилегающих территорий.

При заявленном расстоянии до села Озерки не представлены санитарно-защитная зона и оценка её воздействия на жилую застройку и пастбища: расчёт размера санитарно-защитной зоны с учётом добычи песка, движения крупнотоннажного транспорта и пылеобразования; расчёт распространения уровня шума и пыли на границах жилой застройки и зон выпаса скота.

Требуется разработать и обосновать санитарно-защитную зону с указанием мероприятий по недопущению ухудшения условий жизни населения и состояния пастбищ.

Схема транспортного обеспечения и пересечение с маршрутами выпаса: в материалах отсутствует подробная схема движения карьерного транспорта, включая: маршруты въезда к карьере; точки пересечения (или сближения) с автомобильными дорогами общего пользования и традиционными маршрутами прогона скота.

Необходимо предусмотреть такие транспортные решения, которые исключают пересечение интенсивных потоков карьерного транспорта с маршрутами выпаса и обеспечивают безопасность населения и животных.

Рекультивация: не обосновано, почему рекультивация не предусмотрена для всей нарушенной территории; мероприятия по рекультивации должны быть приведены в соответствие с требованиями земельного законодательства и градостроительной документации; требуется уточнить вид последующего использования земель (в том числе возможность возврата в пастбищный оборот).

Социально-экономическое воздействие на население: в разделе оценки воздействия на окружающую среду отсутствует анализ социального воздействия на жителей села Озерки, включая: ограничение доступа к пастбищам и местам водопоя; влияние на традиционный способ ведения личных подсобных хозяйств; меры по учёту интересов местного сообщества (информирование, публичные обсуждения, компенсационные мероприятия).

Учитывая вышеизложенное, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай считает невозможным согласование размещения проектируемого объекта в представленном виде.

Инициатору планируемой деятельности рекомендуется: учесть указанные замечания при доработке материалов; обеспечить увязку проекта с действующей градостроительной и землеустроительной документацией, а также с планом управления пастбищами; предоставить актуальные материалы для повторного рассмотрения.

Руководитель

С. Сарбасов



исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

