



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ»

БИН 030140002252

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ80RYS01555102 от 21.01.2026 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространённых полезных ископаемых на 11 участках, расположенных на землях административно-территориального подчинения г. Алатау (№2), Енбекшиказахского (№3, №4, №5, №6, №7, №8, №9) и Уйгурского (№10, №11, №12) районов Алматинской области, используемых для модернизации железнодорожного участка Алтынколь – Жетыген» относится к объектам по добыче общераспространённых полезных ископаемых.

Участок добычи общераспространённых полезных ископаемых (грунтов) №3 расположен в Алматинской области, в Енбекшиказахском районе, в непосредственной близости от железнодорожной линии Алтынколь – Жетыген.

Координаты угловых точек участка №3:

т.1 — С.Ш. 43°38'17,98", В.Д. 77°31'47,05";

т.2 — С.Ш. 43°38'18,41", В.Д. 77°31'56,64";

т.3 — С.Ш. 43°38'12,70", В.Д. 77°32'01,54";

т.4 — С.Ш. 43°38'12,45", В.Д. 77°31'56,33".

Площадь участка составляет 3,05 га.

Ближайший населённый пункт — село Екпинди, расположенное на расстоянии 2,1 км в юго-восточном направлении от границы участка.

Краткое описание намечаемой деятельности:



Проектируемый объект – «План горных работ по добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке №3», предназначенных для модернизации железнодорожного участка Алтынколь – Жетыген.

Участок №3 расположен в Енбекшиказахском районе Алматинской области, в 110 м к северо-востоку от станции Екпинды, справа по ходу железнодорожной линии Алтынколь – Жетыген.

Конфигурация участка – четырёхугольная, со сторонами 269,4–208 м и 215,5–177 м. Площадь участка составляет 3,05 га.

В геоморфологическом отношении участок расположен на слабоволнистой, слабонаклонной в северо-восточном направлении поверхности с относительными превышениями до 4 м (абсолютные отметки 528–532 м).

Геологическая характеристика

Продуктивная толща представлена среднечетвертными аллювиальными суглинками (alQ₂) твёрдой консистенции мощностью 3,0–3,3 м.

Сверху продуктивные образования перекрыты почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м.

Подстилающие породы представлены некондиционными тугопластичными суглинками мощностью 0,5–0,8 м.

Грунтовые воды в пределах участка не вскрыты.

Измеренные ресурсы (Measured) составляют 96,08 тыс. м³. Потери – 5,46 тыс. м³. Доказанные запасы (Proved), подлежащие отработке, составляют 90,62 тыс. м³. Объём вскрышных пород – 6,10 тыс. м³.

Карьер по объёму добычи относится к категории мелких.

Максимальный годовой объём добычи – 90,62 тыс. м³.

Разработка запасов планируется в период с 15.03.2026 г. по 30.06.2026 г. Режим работы сезонный.

Добычные работы будут вестись в две смены по 7 часов в сутки при шестидневной рабочей неделе (до 252 рабочих дней в год). Общая численность работников – 7 человек. Для обеспечения условий труда предусматривается установка передвижных вагончиков.

Горно-геологические условия оцениваются как простые и благоприятные для разработки открытым механизированным способом без предварительного рыхления.

Разработка месторождения предусматривается:

вскрытие и отработка одним уступом высотой до 4 м;

проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м, исходя из технических характеристик экскаватора (максимальный радиус копания – 9,5 м, рабочий угол откоса борта – 40°);

выемка продуктивных пород одноковшовым экскаватором с обратной лопатой;

погрузка в автосамосвалы и транспортировка материала к участку строительства земляного полотна.

Вскрышные породы представлены супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями с корнями растений мощностью 0,2 м в объёме 6,10 тыс. м³.

На начальном этапе разработки вскрышные породы бульдозером Т-130 перемещаются в бурты в пределах горного отвода. По мере формирования выработанного пространства создаются отвалы внутреннего заложения.

В дальнейшем вскрышные породы используются для рекультивации карьера.

Принятая схема позволяет:

исключить вывоз вскрышных пород за пределы участка;

сократить затраты на транспортировку;

не вовлекать дополнительные территории под размещение отвалов.

Удаление вскрышных пород осуществляется пропорционально объёмам добычи.

Рекультивация будет проведена после завершения добычных работ в 2026 году в течение 1 месяца. Площадь рекультивации – 3,05 га. Режим работ при рекультивации – 1 смена продолжительностью 8 часов.

Целевое назначение участка – добыча общераспространённых полезных ископаемых (грунта), используемых для модернизации железнодорожного участка Алтынколь – Жетыген.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение проектируемого участка – привозное. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов не предусматривается.

Питьевое водоснабжение персонала будет обеспечиваться бутилированной водой заводского изготовления в ёмкостях объёмом 20 л. Для технических нужд (пылеподавление карьерных дорог) будет использоваться привозная непитьевая вода, доставляемая водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Поверхностные водные источники в границах участка отсутствуют. Участок расположен вне водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует ведение работ на расстоянии не менее 500 м от ближайших водных объектов.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водоёмы не предусматривается. Производственные сточные воды отсутствуют.

Бытовые сточные воды будут собираться в бетонированную гидроизолированную выгребную ёмкость объёмом 3 м³ с последующим вывозом ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору.

Предполагаемые объёмы водопотребления на период работ:

хозяйственно-питьевые нужды – 12,88 м³;

пылеподавление – 56,8 м³.

Общий объём водоотведения – 12,88 м³ за период.

Участок расположен в центральной части Илийской впадины, представляющей межгорную депрессию, ограниченную отрогами Джунгарского Алатау на севере и Заилийского Алатау на юге. Рельеф равнинный, слабоволнистый.

Климат резко континентальный с жарким летом и холодной зимой.

Древесно-кустарниковая растительность на участке отсутствует. Вырубка, снос и перенос зелёных насаждений не предусматриваются. Редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Участок расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Места размножения, питания, миграции и отстоя животных на участке не выявлены. Редкие и исчезающие виды животных отсутствуют. Использование объектов животного мира проектом не предусматривается.

Теплоснабжение участка не предусматривается. Электроснабжение отсутствует, работы будут выполняться в дневное время суток. Для размещения персонала предусмотрен передвижной вагончик.

По завершении работ будет извлечено 90,62 тыс. м³ общераспространённых полезных ископаемых. Использование дефицитных, уникальных или невозобновляемых природных ресурсов проектом не предусматривается. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

В период эксплуатации предполагается выброс 11 загрязняющих веществ, включая:

диоксид азота – 0,330 т/год; оксид азота – 0,429 т/год; углерод (сажа) – 0,055 т/год;

диоксид серы – 0,110 т/год; сероводород – 0,000008 т/год; оксид углерода – 0,275 т/год;

акролеин – 0,013 т/год; формальдегид – 0,013 т/год; керосин – 0,000045 т/год;

алканы C12–C19 – 0,135 т/год; неорганическая пыль (SiO₂ 20–70%) – 2,269 т/год.

Общий объём выбросов на 2026 год составит 2.3696 г/с, 3.63 т/год.

Обращение с отходами

В период работ образуются:

ТБО – 0,362 т/период (код 20 03 01);

ветошь промасленная – 0,067 т/период (код 15 02 02*);

вскрышные породы – 6,10 тыс. м³.

ТБО будут накапливаться в металлических контейнерах и вывозиться по договору на лицензированный полигон.

Промасленная ветошь будет временно храниться в специализированной таре и передаваться специализированной организации.

Срок временного хранения отходов – не более 6 месяцев.



Природоохранные мероприятия

В процессе эксплуатации будут обеспечены:

предотвращение техногенного засорения земель;

регулярный техосмотр техники;

оптимизация схем движения транспорта;

орошение дорог для подавления пыли;

вывоз отходов по договорам;

сглаживание бортов карьера;

рекультивация нарушенных земель после завершения работ;

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных в пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 16.02.2025 года:

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по заявлению ТОО «ТЕМІРЖОЛ ремонт» № KZ80RYS01555102 от 21.01.2026 г. в соответствии с координатами и схемой (схемой), представленными в плане горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на территории Енбекшиказахского района Алматинской области, замечаний и предложений нет.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» предусматривается добыча общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках расположенных на землях административно – территориального подчинения г.Алатау (№2),



Енбекшиказахском (№3, №4, №5, №6, №7, №8, №9) и Уйгурском (№10, №11, №12) районах Алматинской области, используемых для модернизации железнодорожного участка Алтынколь - Жетыген».

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в Алматинской области, располагаясь в Енбекшиказахском районе, в непосредственной близости от железнодорожной линии Алтынколь – Жетыген. Координаты участка «№3» т.1. С.Ш 43° 38' 17,98", В.Д 77° 31' 47,05"; т.2. С.Ш. 43° 38' 18,41", В.Д. 77° 31' 56,64"; т.3. С.Ш. 43° 38' 12,70", В.Д. 77° 32' 01,54"; т.4. С.Ш. 43° 38' 12,45", В.Д. 77° 31' 56,33". Площадь - 3,05 га. Ближайший населенный пункт - с. Екпинди, расположенное в 2,1 км юго-восточнее от участка.

Добычные работы на карьере планируются произвести в 2026 г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.03.2026 г. Завершение деятельности 31.06.2026 г. Режим работы по разработке карьера сезонный.

Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 3,05 га.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

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

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

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.



12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

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

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «Теміржол Жөндеуші» сообщает ниже следующее.

Согласно пункту 3, Статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании выше изложенного сообщаем, что ТОО «Теміржол Жөндеуші» обязан согласовать проектную документацию План горных работ месторождения общераспространённых полезных ископаемых на участках «Енбекшиказахском районе №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9) и Уйгурском (№10, №11, №12)» в Департаменте перед добычей общераспространённых полезных ископаемых.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Необходимо разработать проект обоснования СЗЗ и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;

3. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых предусматриваются и осуществляются мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, путей и мест концентрации животных.

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



5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;

6. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

7. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

8. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

9. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;

10. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

11. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;

12. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

13. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



