



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: KZ91RYS01555195 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 добычи общераспространённых полезных ископаемых.

Участок №11 расположен в Алматинской области, в Уйгурском районе, в непосредственной близости от железнодорожной линии Алтынколь – Жетыген.

Координаты участка №11:

т.1: 43°44'41,72" с.ш., 79°20'44,17" в.д.;

т.2: 43°44'41,14" с.ш., 79°20'54,50" в.д.;

т.3: 43°44'35,53" с.ш., 79°20'53,89" в.д.;

т.4: 43°44'36,11" с.ш., 79°20'43,56" в.д.

Площадь участка составляет 4,03 га. Ближайший населённый пункт – село Чарын, расположенное на расстоянии 3,2 км в северо-восточном направлении от участка. Участок находится в 3,5 км от села Чарын в юго-западном направлении и в 50 м влево от железной дороги.

Целевое назначение разработки – добыча общераспространённых полезных ископаемых для использования при модернизации железнодорожного участка Алтынколь – Жетыген.



Предполагаемый срок отработки запасов: с 15.03.2026 г. по 30.06.2026 г.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Конфигурация участка – прямоугольная, размерами 232 × 174 м, площадью 4,03 га.

В геоморфологическом отношении участок расположен на слабоволнистой равнине с уклоном в западном направлении, с относительными превышениями до 5 м (абсолютные отметки 555–560 м).

Продуктивная толща представлена верхнечетвертичными аллювиальными отложениями (alQ3), сложенными гравийно-галечниковым грунтом мощностью 3,8 м. Продуктивные образования перекрыты почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м. Подстилающие породы выработками не вскрыты. Грунтовые воды на участке не выявлены.

Измеренные ресурсы (Measured) составляют 153,14 тыс. м³. За вычетом потерь в объеме 7,96 тыс. м³ доказанные запасы (Proved) составляют 145,18 тыс. м³. Объем вскрышных пород составляет 8,06 тыс. м³.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Общий максимальный годовой объем добычи по участку составит 145,18 тыс. м³.

Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных пород характеризуются как простые и благоприятные для разработки открытым механизированным способом без предварительного рыхления.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ:

снятие и перемещение вскрышных пород на начальном этапе разработки в бурты в пределах горного отвода с последующим формированием временного внутреннего отвала на отработанной площади карьера;

выемка продуктивных пород (грунта) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы;

транспортировка добытого материала к участку строительства земляного полотна.

Основные параметры вскрытия и разработки:

разработка участка предусматривается одним уступом;

высота добычного уступа – до 4 м;

проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м, исходя из технических характеристик экскаватора (максимальный радиус копания – 9,5 м), при рабочем угле откоса борта 40° и небольшой высоте уступа;

по объёму добычи карьер относится к категории мелких.

Вскрышные породы представлены супесчано-суглинистыми слабо гумусированными образованиями с включением корней растений мощностью 0,2 м. Общий объем вскрыши составляет 8,06 тыс. м³.

На начальном этапе разработки вскрышные породы бульдозерами Т-130 формируются в бурты, после чего по мере образования выработанного пространства перемещаются во внутренние отвалы. В дальнейшем данные породы будут использованы при рекультивации карьера. Принятая схема позволяет минимизировать затраты на транспортировку вскрышных пород и исключает вовлечение дополнительных земельных участков под их размещение. Удаление вскрышных пород осуществляется пропорционально объёму добычных работ.

Добычные работы предусматривается вести с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой с погрузкой в автосамосвалы и последующей доставкой материала к месту назначения.

Добычные работы планируется осуществить в 2026 году. Начало реализации намечаемой деятельности – 15 марта 2026 года, завершение – 30 июня 2026 года.

Режим работы сезонный. Работы будут вестись в две смены продолжительностью по 7 часов каждая при шестидневной рабочей неделе (до 252 рабочих дней в году).

Объём запасов, подлежащих добыче, составляет 145,18 тыс. м³. Общая численность работников – 11 человек. Для обеспечения условий труда предусматривается размещение передвижных вагончиков.

После завершения добычных работ в 2026 году планируется проведение рекультивации нарушенных земель в течение одного месяца. Общая площадь рекультивации составит 4,03 га. Работы по рекультивации будут осуществляться в одну смену продолжительностью 8 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Водоснабжение проектируемого участка – привозное. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться за счёт подвоза воды из ближайших населённых пунктов. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала предусматривается доставка бутилированной воды заводского изготовления в ёмкостях объёмом 20 л из пищевого пластика. Для технических нужд (обеспыливание технологических дорог) будет использоваться непитьевая вода, доставляемая водовозами на базе КАМАЗ-43118.

На рассматриваемом участке поверхностные водные источники отсутствуют. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Изъятие поверхностных и подземных вод для питьевых и технических нужд не предусматривается. Инициатор деятельности гарантирует проведение работ на расстоянии не менее 500 м от ближайших водных объектов.

Сброс сточных вод в поверхностные водоёмы не предусматривается. Общее, специальное и обособленное водопользование отсутствует.

Предполагаемый объём водопотребления составит:

на хозяйственно-питьевые нужды – 20,2 м³/период;

на пылеподавление – 56,8 м³/период.

Бытовые сточные воды будут собираться в герметичную бетонированную гидроизоляционную выгребную ёмкость объёмом 3 м³ с последующим вывозом ассенизационной машиной на очистные сооружения. Объём водоотведения составит 20,2 м³/период. Производственные сточные воды отсутствуют.

Территория участка расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Древесно-кустарниковая растительность на участке отсутствует. Вырубка, снос или перенос зелёных насаждений не предусматриваются.

Редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, на участке не выявлены. Использование растительных ресурсов не планируется.

Места размножения, питания и миграционные пути животных на территории участка отсутствуют. Редкие и исчезающие виды животных не выявлены. Пользование объектами животного мира и их изъятие проектом не предусматриваются.

Теплоснабжение и электроснабжение карьера не предусматриваются. Работы будут проводиться в светлое время суток. Для размещения персонала предусматривается передвижной вагончик. Дополнительные материалы и сырьё для ведения добычных работ не требуются.

По завершении эксплуатации будет добыто 145,18 тыс. м³ общераспространённых полезных ископаемых.

Выбросы в атмосферный воздух

В период 2026 года предусмотрены выбросы 11 загрязняющих веществ: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027872 г/с, 0.33013043 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0329667 г/с, 0.429021195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044937 г/с, 0.055014 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00893 г/с, 0.11002621 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000732 г/с, 0.00000848 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.027553 г/с, 0.2752962 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) - 0.001012 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012606 г/с, 0.13502 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.25224 г/с, 3.1312 т/год.

Общий объём выбросов составит 2,36968072 г/с или 4,492161515 т/год.

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показали отсутствие превышений предельно допустимых концентраций для воздуха населённых мест. Основную долю выбросов составляет неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния (20–70%).

Обращение с отходами

В период проведения работ образуются следующие виды отходов:

твёрдые бытовые отходы – 0,569 т/период (код 20 03 01);



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

Отходы будут временно храниться в металлических контейнерах на специально оборудованной площадке с последующей передачей специализированным организациям по договору. Срок временного хранения не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы используются для последующей рекультивации.

Характеристика территории и оценка воздействия

Территория расположена в центральной части Илийской впадины, характеризуется равнинным слабоволнистым рельефом. Климат резко континентальный. Почвы преимущественно тёмно-каштановые.

Проведённые расчёты рассеивания загрязняющих веществ показали отсутствие превышений ПДК. Проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

Возможные воздействия:

Выбросы загрязняющих веществ – оцениваются как допустимые.

Образование отходов – допустимое при соблюдении регламентов обращения.

Загрязнение земель и водных объектов – риски отсутствуют.

Воздействие на растительный и животный мир – отсутствует.

По совокупной оценке воздействие характеризуется как:

по масштабу – локальное;

по интенсивности – незначительное;

по значимости – низкое;

по продолжительности – кратковременное и обратимое.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Природоохранные мероприятия

В ходе реализации проекта предусматривается:

предотвращение техногенного засорения земель;

регламентация технологических процессов;

техническое обслуживание спецтехники;

организация рациональных схем движения транспорта;

регулярное орошение дорог;

систематический вывоз отходов;

сглаживание бортов карьера;

рекультивация нарушенных земель после завершения работ;

разработка и согласование проекта рекультивации с уполномоченными органами.

Альтернативные варианты размещения и реализации объекта не рассматриваются, поскольку принятые технические решения являются экономически целесообразными и экологически безопасными.

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:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

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 «№5» т.1. С.Ш. 43° 39' 57,94", В.Д. 77° 45' 26,27"; т.2. С.Ш. 43° 39' 59,93", В.Д. 77° 45' 38,46"; т.3. С.Ш. 43° 39' 54,24", В.Д. 77° 45' 40,22"; т.4. С.Ш. 43° 39' 52,25", В.Д. 77° 45' 28,03". Площадь - 5,04 га. Ближайший населенный пункт - с.Екпинди, расположенное в 15,1 км юго-западнее 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 – 5,04 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 водоемким объектам, 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 Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) рассмотрев Заявление о намеряемой деятельности ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» сообщает ниже следующее.

Согласно пункта 4 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс) операции по добыче твердых полезных ископаемых, описываемые в плане горных работ, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения. План горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ» обязано согласовывать в Департаменте план горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках, расположенных на землях административно-территориального подчинения г. Алатау (№2), Енбекшиказахского района (№3, №4, №5, №6, №7, №8, №9) и Уйгурского района (№10, №11, №12) Алматинской области, перед добычей и переработкой общераспространенных полезных ископаемых в объеме свыше 10 тыс. тонн в год.

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 (загрязнению 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 ТОО «ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



