



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 «TOLAGAI-2050»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «TOLAGAI-2050» БИН 010140002665;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ35RYS01092543 от 15.04.2025 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**.

Ранее было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ51VWF00121363 от 04.12.2023 . Добыча на участках не осуществлялась.

Месторождение строительного камня «Комурчи III» находится в юго-восточной части Алматинской области, в Райымбекском районе. Координаты участка «Комурчи III» т.1. С.Ш. 43° 03' 37,34" В.Д. 79° 38' 55,27"; т.2. С.Ш. 43° 03' 31,97", В.Д. 79° 39' 06,32"; т.3. С.Ш. 43° 03' 29,03", В.Д. 79° 38' 59,99"; т.4. С.Ш. 43° 03' 32,87", В.Д. 79° 38' 52,10".

Площадь – 3,98 га. Ближайший населенный пункт – с. Комирши, расположенный в 2,2 км на юго-восточнее от участка.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит: грунт - 61,7тыс.м3; строительный камень - 1036,0тыс.м3.

Целевое назначение: добыча ОПИ, пригодных для использования при строительно-монтажных работах по объекту «Реконструкция оросительных сетей Райымбекского района Алматинской области». Предполагаемый срок отработки запасов с 01.05.2025 г. по 31.12.2026 г.

Технология добычи ОПИ, координаты расположения, площадь участков и общий объем добычи ОПИ остаются неизменными. Корректируется время проведения добычных работ, добыча будет проводиться 2 года, в 2025-2026 гг. Объем добычи остается неизменным, увеличение объемов выбросов ЗВ связан с увеличением времени (продолжительности) работы оборудования и техники (2 года, вместо 1 года).



Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.05.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2026 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит:

грунт - 61,7тыс.м3; строительный камень - 1036,0тыс.м3.

Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2027 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 3,98 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Общая численность работающих – 15 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ведение горных работ на участке строительного камня складываются из следующих этапов:

- прокладка подъездных дорог к горизонтам, бульдозером; - снятие пород вскрыши (ПРС) бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера и в предохранительный вал; - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку использования (строительным участком) или к месту складирования; - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро-взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно- сортировочного комплекса (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождений будет производиться уступами; - высота добычного уступа – 10 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 10 м. -18,0 м.

Карьер по объему добычи относится к мелким. Участок характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 8,0тыс.м3. Вскрыша с участка снимается в первую очередь. Вскрышные породы представлены супесями слабо гумусированными, с корнями растений средней мощностью 0,2 метра. Данные образования извлекаются бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем складывается во внешнем отвале. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера.

Ведение работ по добыче строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м3, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м3, бульдозера мощностью 130л.с., (паспорт забоев в графическом приложении), с погрузкой скального грунта на автосамосвалы HОVО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн (строительного участка) и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу.

Конфигурация участка трапециевидной формы, с размерами 156-170Х214-300м., площадью 0,0398 км2 или 3,98 га. Утвержденные запасы по категории С1 составили всего 1097,7тыс.м3, в том числе строительный камень (гранит) – 1036,0тыс.м3, грунт (супесь+дресва) – 61,7тыс.м3. Объем вскрышных пород в виде потенциально плодородного слоя составил 8,0 тыс. м3, при мощности 0,2 м и коэффициенте вскрыши 0,007м3/м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.



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 водопотребления для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 27,59 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 64,24 м³/период.

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается.

Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по участку «Комурчи-III».

: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028426 г/с, 0.9248824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330568 г/с, 0.51201839 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00456166667 г/с, 0.053317 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00908453333 г/с, 0.1066057 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000073164 г/с, 0.000013804 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02900533333 г/с, 2.841652 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001198 г/с, 0.0009884 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0126056836 г/с, 0.132116196 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 9.18136833333 г/с, 13.966403568 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на **2025 г. составит 9.30131366666 г/с, 18.563437458 т/год.**

- на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028426 г/с, 2.0544824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330568 г/с, 0.69557839 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00456166667 г/с, 0.053317 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00908453333 г/с, 0.1066057 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000073164 г/с, 0.000013804 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02900533333 г/с, 7.641652 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001198 г/с, 0.0009884 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0126056836 г/с, 0.132116196 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.55636833333 г/с, 7.19590756796 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на **2026 г. составит 0.67631366666 г/с, 17.906101458 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 гидроизоляционный 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 27,59 м³/период. Производственные стоки отсутствуют.

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

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,78 т/период, ветошь промасленная - 0,0381 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.

Территория района характеризуется горным рельефом, который представлен сложным сочетанием горных хребтов. В южной части района горные цепи относятся к системе Терской-Алатау

По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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 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 19.05.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «TOLAGAI-2050» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «TOLAGAI-2050» предусматривается добыча ОПИ на участке «Комурчи-III», расположенном в Райымбекском районе Алматинской области, используемых при строительно-монтажных работах по объекту «Реконструкция оросительных сетей Райымбекского района Алматинской области».

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.05.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2026 г. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2027 году в течение 1 месяца.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- 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», утвержденный приказом Министра Здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (далее СП №26);

- Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

В соответствии с пунктом 130 СП №26 в пределах водоохранной зоны соблюдать режим пользования, исключающий засорение и загрязнение водного объекта (установлены водоохранные зоны (500 м) и водоохранные полосы (от 35 до 100 м).

Согласно пунктов 9, 10 СП № 26 доставку привозной питьевой воды осуществлять в промаркированных плотно закрывающихся емкостях, исключающих вторичное загрязнение воды, в оборудованных изотермических емкостях (цистернах), специально предназначенных для этих целей, транспортными средствами, соответствующих требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов». Хранение привозной питьевой воды обеспечивать в специально отведенном месте в условиях, исключающих воздействие прямого солнечного света и атмосферных осадков и в емкостях, изготовленных из материалов, соответствующих требованиям, предъявляемым к материалам, контактирующим с пищевой продукцией.

Качество привозной питьевой воды должна соответствовать требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

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 «TOLAGAI-2050» обязан согласовать проектную документацию (План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых месторождения «Комурчи-III») в Департаменте перед добычей строительного песка.

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:

Намечаемая деятельность: ТОО «TOLAGAI-2050», «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

По заявлению намеряемой деятельности № KZ35RYS01092543 от 15.04.2025 г. Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Комурчи-III», расположенном в Райымбекском районе, Алматинской области, используемых при строительно-монтажных работах по объекту

«Реконструкция оросительных сетей Райымбекского района Алматинской об-ласти». Площадь участка добычи составляет – 3,98 га.

Водоснабжение - привозное.

Согласно представленным координатам и выкопировке Google Планета (имеет информационный характер), расстояние от рассматриваемого участка до ближайшего водного объекта составляет – 1000 м.

Однако, отсутствует ситуационная схема, связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможно-го попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос вод-ных объектов).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водо-охранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвен-ный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча по-лезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдель-ных участков, посева и посадки леса».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторож-дений и участков подземных вод, которые используются или могут быть ис-пользованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных иско-паемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других ком-муникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водо-охранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:



1. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
3. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
4. 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;
5. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
6. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
7. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
8. 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;
9. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
10. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «TOLAGAI-2050», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

