



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 "Alatau Cement Company"

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности: ТОО "Alatau Cement Company",

БИН: 010140002665

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ88RYS01452332 от 12.11.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.10 пункта 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе.

Согласно пп.3) п. 11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 № 317) объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

ТОО «Alatau Cement Company» планирует проведение рекультивации нарушенных земель при добыче известняков на месторождении «Чильбастау», площадью - 8,8445 га, расположенного в Жамбылском районе Алматинской области.

Месторождение известняков «Чильбастау» находится в 1,5 км северо-западнее с. Танбалытас, на территории Матыбулакского сельского округа Жамбылского района Алматинской области. В 135 км к востоку от месторождения находится г. Алматы.

Было выдано Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ29VCZ03801881 от 12.12.2024 г.

Имеется Акт государственной перерегистрации № 03-02-25 от 26 февраля 2025 года Контракта на право недропользования № 2-98-50 от 13.07.1998 года на проведение добычи известняков на месторождении «Чильбастау», расположенного в Жамбылском районе Алматинской области с ТОО «АЛАЗСтрой» на ТОО "Alatau Cement Company".

Ближайшим населенным пунктом является: с. Танбалытас которое находится на расстоянии 1,5 км от участка. Площадь участка рекультивации 8,8445 га. Территория определена угловыми точками с координатами.

- 1) С.Ш. 43° 35' 18"; В.Д. 75° 24' 40";
- 2) С.Ш. 43° 35' 55"; В.Д. 75° 24' 29";
- 3) С.Ш. 43° 36' 01"; В.Д. 75° 24' 59";
- 4) С.Ш. 43° 35' 57"; В.Д. 75° 25' 12";
- 5) С.Ш. 43° 35' 44"; В.Д. 75° 25' 12";

- 6) С.Ш. 43° 35' 36"; В.Д. 75° 25' 36";
- 7) С.Ш. 43° 35' 29"; В.Д. 75° 25' 34";
- 8) С.Ш. 43° 35' 26"; В.Д. 75° 25' 34";
- 9) С.Ш. 43° 35' 17"; В.Д. 75° 25' 29";
- 10) С.Ш. 43° 35' 10"; В.Д. 75° 25' 16";
- 11) С.Ш. 43° 35' 08"; В.Д. 75° 25' 12";
- 12) С.Ш. 43° 35' 09"; В.Д. 75° 24' 56";
- 13) С.Ш. 43° 35' 16"; В.Д. 75° 24' 38".

Обоснование выбора места: ТОО «Alatau Cement Company» является недропользователем на основании Контракта № 2-98-50 от 13.07.1998 года (Акт государственной перерегистрации № 03-02-25 от 26.02.2025 г.), сроком до конца 2047 года. на добычу известняков на месторождении «Чильбастау».

Краткое описание намечаемой деятельности

Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведения горных работ с учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского хозяйства. Нарушаемые земли не пригодны для ведения сельскохозяйственной деятельности в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя, каменистым составом и отсутствием условий для возделывания сельскохозяйственных культур. После завершения технического этапа рекультивации карьерного участка на данных землях будет происходить постепенное естественное зарастание местными видами травяной растительности. С учетом природных условий и текущего состояния земель, в дальнейшем указанные территории могут быть использованы для природоохранного и ландшафтного назначения - как участки, способствующие восстановлению природной растительности и предотвращению водной и ветровой эрозии. Рекультивируемый карьер после полной отработки полезной толщи представляет собой выемку глубиной 80 м. Карьер отрабатывается уступами высотой по 10 м. Угол откоса рабочих уступов - 75°. После отработки месторождения, борта карьера будут погашаться до наклона в 50°. Биологический этап не предусматривается в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя.

Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ в следующей последовательности: нанесение вскрышных пород на три нижних горизонта отработанного карьера; откосы бортов карьера выколаживаются путем отсыпки вскрышных пород; проведение сплошной планировки по дну карьера. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период.

Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Для погрузки вскрышных пород в автосамосвалы HOWO ZZ3257 планируется использовать погрузчик ZL-50C. Сменная производительность погрузчика ZL-50C - 1566 м³/см. Транспортировка вскрышных пород, предусмотрена транспортным оборудованием автосамосвалом HOWO ZZ3257, грузоподъемностью 25 т. Сменная производительность автосамосвала по перевозке вскрышных пород – 593 м³/см. В ходе выполнения работ по засыпке нижних горизонтов карьера вскрышными породами требуется обеспечить их равномерное распределение по всей площади дна карьера. Для осуществления данных работ планируется задействовать бульдозер Т-130. Сменная производительность бульдозера Т-130 в плотном теле при разработке грунта с перемещением составит - 1134 м³/см. При погрузке вскрышных пород из отвала на выколаживание бортов карьера путем засыпки планируется использовать погрузчик ZL-50C, с ковшом емкостью 3,0 м³. Сменная производительность погрузчика ZL-50C составит 1566 м³/см. Перемещения вскрышных пород из отвала на выколаживание бортов карьера путем засыпки. Транспортировка вскрышных пород, предусмотрена транспортным оборудованием автосамосвалом HOWO ZZ3257, грузоподъемностью 25 т. Сменная производительность автосамосвала по перевозке вскрышных пород 662 м³/см. Сменная производительность бульдозера Т-130 при выколаживании бортов карьера составляет 1134 м³/см. После проведения работ по засыпке нижних горизонтов карьера вскрышными породами и

распределению их по нижним горизонтам отработанного пространства карьера, необходимо проведение сплошной планировки на отсыпаемом дне карьера. Для проведения сплошной планировки дна карьера планируется задействовать бульдозер Т-130. Сменная производительность бульдозера Т-130 при планировочных работах составляет 3582 м²/см. При проведении работ в атмосферу будет происходить выброс: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Наиболее простым средством борьбы с пылью на экскаваторных работах является предварительное увлажнение экскавируемой горной массы. Для условий проектируемого карьера, разрабатывающего скальные породы, орошение навалов экскаваторных забоев принято с помощью поливочной машины КО-806.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области.

Согласно представленной схеме (план) отдела Жамбылского района по регистрации и земельному кадастру НАО «Государственная корпорация «Правительства для граждан» по Алматинской области рассматриваемые земельные участки площадью 8,88445 га расположены в водоохранной зоне ручья Аккайнарсай.

Постановлением Акимата Алматинской области от 24.07.2024 года за №231 установлены водоохранные полосы и зоны ручья Аккайнарсай в пределах границ земельных участков (кадастровые номера 03-045-010-1034 и 03-045-003—805), где ширина водоохранной полосы составляет - 35 м, водоохранная зона составляет – 500 м.

Имеется Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах №KZ80VRC00020158 от 02.08.2024 г. выданное РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Источником водоснабжения в период проведения рекультивационных работ является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов.

Вода будет использоваться для мытья полов и влажной уборки. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 323,0 м³/год. Технические нужды (мытьё полов) – 170,0 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников осуществляться не будет. На территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство туалетов с выгребными ямами обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются и должны периодически промываться каналопромывочной машиной КО-823-03 и вычищаться ассенизационной машиной КО-505, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастра учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

В период проведения рекультивации возможно поступление в атмосферу 7 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 0.0561905 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00913172 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.0076829 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.00903706 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 0.147809 т/год, Керосин (класс опасности не установлен) - 0.0295338 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 7.70159 т/год.

Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ составляет **7.96097498 т/год.**

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

В период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях.

Предполагаемый объем образования отходов на период рекультивации: Твердые бытовые отходы – 1,07 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

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 11.12.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) не предусмотрено установление СЗЗ на период рекультивации.

Вместе с тем, ТОО «Alatau Cement Company» необходимо согласовать проект по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны на карьер по добыче известняков на месторождении «Чильбастау», расположенного в Жамбылском районе Алматинской области в органах санитарно-эпидемиологического контроля.

Дополнительно, при проведении работ по рекультивации 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 водоисточникам, 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

Согласно пункта 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является 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 вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Alatau Cement» обязан согласовывать проектную документацию в Департаменте перед проведением работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Департамент экологии по Алматинской области

1. 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;
2. При проведении работ на территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
3. 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;
4. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
5. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
6. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
7. 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;
8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО "Alatau Cement Company", при условии их достоверности.

Руководитель

Б.Молдахметов

Исп.: Ж.Калиева