

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

№

ТОО «Балтас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Балтас» БИН 230440040139

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ58RYS00969909 от 24.01.2025 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**.

Проектируемый объект Дробильно-сортировочная установка ТОО «Балтас», расположенном в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, в Каракемерском сельском округе.

Дробильно-сортировочная установка ТОО «Балтас» размещается согласно акту на право частной собственности на земельный участок №2024-2378537, кадастровый № 03-044-114-1769, площадью 4,0 га.

Период 2025-2034г.г.

Песчано-гравийная смесь в ДСУ поставляется автотранспортом с карьеров сторонних организаций.

На границе СЗЗ жилых домов нет.

Ближайшая селитебная зона (дачи) находится в северном направлении на расстоянии 1450 м.

Ближайший водный источник БАК им. Кунаева протекает в северном направлении на расстоянии 75 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси – 900000 м3/год (1260000 тонн/год).

На земельном участке расположена Дробильно-сортировочная установка (ДСУ), открытые склады инертных материалов. На рассматриваемой площадке капитальные



строения отсутствуют. Имеется металлический контейнер, переоборудованный под помещение для рабочего персонала, состоящей из раздевалки, комнаты отдыха и комнаты для приема пищи.

Для хранения технической воды на производственные нужды предусматривается металлическая емкость 30м³. При погрузке готовой продукции постоянно работает только фронтальный погрузчик, автосамосвалы занимаются доставкой ПГС материала из карьера на ДСУ. Бульдозер задействован периодически для отталкивания и складирования готовой продукции.

В состав ДСУ входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты 3шт, дробилка конусная 1шт., роторная дробилька 1шт, передаточные конвейера 13 шт.

Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, откуда питателем подается на дробилку щековую. После дробления в дробилке щековой порода по конвейеру подается на грохот №1, где она разделяется на фракции. Ко всем грохотам подается вода, что обеспечивает промывку всего перерабатываемого материала и готовой продукции. Надрешетный продукт верхнего сита грохота, направляется на конвейер и через промежуточный бункер конусную дробилку №1. Подрешетный продукт (песок) шнековым питателем подается на классификатор и далее конвейером транспортируется на открытую площадку. После дробления материал поступает на грохот №2. Щебень фракции 5-10мм по ленточным конвейерам транспортируется на открытую площадку. Надрешетный продукт грохота №2 попадает в промежуточный бункер и далее на конусную дробилку №2, затем на грохот №3. От грохота №3 щебень направляется на открытую площадку, песок направляется на промывку в классификатор, затем конвейером подается на открытую площадку.

На территории объекта имеется ремонтный участок. Ремонтные работы выполняются с использованием электросварки электродами УОНИ и МР, газовой резки (пропан-бутановая смесь) и механической резки металла пилой типа «Болгарка». При необходимости, с помощью переносных аппаратов, сварочные работы могут производиться на любом участке предприятия.

Площадка для мусоросборных контейнеров.

Выгреб выполнен с водонепроницаемыми стенками и дном.

Для обеспечения механизации работ на предприятии используются машины и техника в количестве: автопогрузчик – 1 ед., бульдозер – 1 ед., автосамосвалы – 4 ед.

Дополнительное количество машин и техники (при необходимости) предусматривается брать по договору аренды. Автотранспорт ненормируемый источник.

Электроснабжение – от существующих сетей. В качестве резервного электроснабжения, в случае отключения электроэнергии, предусматривается дизель-генератор N= 30 кВт.; Годовой расход электродов марки МР-3 составляет – 240кг. Годовой расход пропан - бутановой смеси составляет – 600кг

Краткая характеристика компонентов окружающей сред

Водоснабжение – вода на производственные и бытовые нужды привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Объект находится ближайший водный источник БАК им.Кунаева протекает в северном направлении на расстоянии 75 м.

Вид водопользования - общее, качество необходимой воды – питьевая, непитьевая;

Объем потребления свежей питьевой воды – 0,386 м³/сут; 100,36 м³/год. Объем потребления технической воды – 8,75 м³/сут, 2233 м³/год;

На производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода.



Недропользование не предусмотрено, поставка песчано-гравийной смеси осуществляется автотранспортом с карьеров сторонних организаций;

Воздействие объекта на растительные ресурсы минимально, так как он размещается на землях, со скудным растительным покровом, не пригодном для сельскохозяйственных нужд. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет;

На рассматриваемом объекте животные отсутствуют, в связи с технологически-освоенной территорией участка. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающихся во время миграций на территории расположения не отмечено. Редкие и исчезающие животные на территории объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются.

На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

Всего на предприятии 9 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе:

1-организованный, 7 - неорганизованных, 1 - передвижной автотранспорт ненормируемый источник.

Стационарными источниками выбрасывается 13 нормируемых загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3), железа оксид(3), марганец и его соединения (2), азота диоксид(2), азота оксид(3), углерод(3), сера диоксид (3),углерод оксид(4), фтористые соединения газообразные(2), бенз/а/пирен(1), формальдегид (2), углеводороды предельные C12-C19(4), взвешенные вещества). Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные C12-C19(4), азота диоксид (2), серы диоксид (3)) которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

При работе предприятия на полную мощность предполагаемые выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы - 0.266600003 г/сек; валовое- 1,27680001 т/год.

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

От деятельности ДСУ образуются отходы в объеме 11,2 т/год, в том числе ТБО от работников (КОД 200301) – 8,7 т/год, смет с территории (код 200303) – 2,5 т/год). ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО. Образования производственных отходов на данном предприятии нет, так как весь полученный материал (щебень, гравий, песок) реализуется конечным получателям..

В связи с тем, что на территории Енбекшиказахского района не проводятся регулярные наблюдения за атмосферным воздухом, ближайшие жилые дома дачного массива расположены на расстоянии 1450 м в северном направлении с численностью населения менее 10 тыс. человек, расчеты рассеивания проводились без учета фоновых концентраций.

Территория рассматриваемого объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют.

Также территория ДСУ не попадает на земли государственного лесного фонда.

Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых



значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в жилой зоне и на границе СЗЗ.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрены.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля.

Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей.

Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.

В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой.

Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

Уборка территории промплощадки.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №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 установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса Республики Казахстан, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.



В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 24.02.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Предусмотреть замечания и предложения

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Балтас» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что Дробильно-сортировочная установка ТОО «Балтас», расположена в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, в Каракемерском сельском округе. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) период 2025-2034г.г.

ТОО «Балтас» на контроле Управления санитарно-эпидемиологического контроля Енбекшиказахского района не состоит.

В соответствии подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В этой связи, ТОО «Балтас» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны.

Согласно пункта 9 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года необходимо получение санитарно-эпидемиологического заключения на установленную окончательную санитарно-защитную зону.

Кроме того, Дробильно-сортировочная установка ТОО «Балтас» размещается согласно акту на право частной собственности на земельный участок №2024-2378537, кадастровый № 03-044-114-1769, площадью 4,0 га. Целевое назначение земельного участка – для обслуживания зданий и сооружений. При этом, согласно заявления о намечаемой деятельности «на рассматриваемой площадке капитальные строения отсутствуют».



Согласно подпунктов 1 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442 Собственники земельных участков и землепользователи обязаны: 1) использовать землю в соответствии с ее целевым назначением или функциональной зоной на землях населенных пунктов, при временном землепользовании – в том числе в соответствии с договором аренды (договором временного безвозмездного землепользования).

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК;

2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять экологические требования по оптимальному землепользованию статьи 237 Экологического кодекса РК;

3. 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;

4. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;

5. Необходимо соблюдать требования Кодекса «О недрах и недропользования»;

6. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

7. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные;

8. Необходимо предусмотреть системы пылеподавления на всех этапах работы, а также использовать звукоизолирующие конструкции или ограничить рабочие зоны с высокой степенью шума. Также можно использовать пылесборники, водяные барьеры и регулярное увлажнение.

9. Хранение и использование дизельного топлива на территории может привести к загрязнению почвы или воды в случае утечек. Нужно обеспечить дополнительную герметичность резервуара для дизтоплива и систему для быстрой ликвидации возможных утечек, а также создать резервные средства для предотвращения загрязнения.

10. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

11. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447.

12. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;



При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

13. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI;

14. 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»;

15. Согласно подпунктов 1 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442 Собственники земельных участков и землепользователи обязаны: 1) использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.

16. Предусмотреть альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности на основании п.3) ст.50 Кодекса.

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

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендерович

