



040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

040800, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

№ _____

ТОО «АлматыИндастриал»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АлматыИндастриал»
БИН 221240005947;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ15RYS01017534 от 25.02.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

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 - Производственная база ТОО «АлматыИндастриал» расположен в Енбекшиказахском районе Алматинской области, в 1,3 км юго-восточнее от с.Балтабай.

Участок производственной базы, выбран на основании Актов на земельные участки, с кадастровыми номерами: 03-044-081-880, 03-044-081-879, 03-044-081-881, с площадями земельных участков – 0,2896га, 1,1447га и 4,5657 га. Целевое назначение земельных участков – для размещения производственной базы. Географические координаты места расположения объекта: С.Ш 43° 29' 58,56", В.Д 77° 34' 17,82".

В геологическом строении земельный участок приурочен к современным и средне-верхне-четвертичным аллювиальным отложениям, и представлено валунно-песчано-галечно-гравийными образованиями - обломочным материалом с пестрым литологическим составом горных пород, перекрытых почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1 до 0,3 м и лёссовидными суглинками, заиленными супесями и песками. Общая площадь земельных участков составляет – 6,0 га.

Производственные работы планируются начать с 2025 года. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 2-й квартал 2025г. Режим работы производственной базы – 220 дней в году.



Краткое описание намечаемой деятельности

Производственная база предназначена для производства щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка путем переработки песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых).

Объем переработки общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь) составляет – 430 тыс.тонн/год. Из объема переработки песчано-гравийной смеси, производство составит: песок – 50 тыс.тонн/год; отсев – 55 тыс.тонн/год; щебень фракции 5-10мм – 45 тыс.тонн/год; щебень фракции 5-20мм – 170 тыс.тонн/год; щебень фракции 10-20мм – 60 тыс. тонн/год; щебень фракции 20-40мм – 35 тыс.тонн/год; ЩГПС (щебеночно-гравийная песчаная смесь) – 15 тыс.тонн/год.

Для переработки песчано-гравийной смеси, на территории участка производственной базы предусматриваются: дробильно-сортировочная установка (ДСУ), открытые склады инертных материалов, весовая, охранный будка, офисное помещение контейнерного типа, столовая, душевая кабина, склады запчастей и инвентаря, ремонтная мастерская.

В состав ДСУ входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты – 3 шт, промежуточные бункеры – 2 шт., конусная дробилка, дробилка роторная, классификаторы - 2 шт. и конвейеры.

Имеющийся автотранспорт работает на дизельном топливе. На погрузке готовой продукции постоянно работает фронтальный погрузчик, автосамосвалы занимаются доставкой перерабатываемого материала из карьера на ДСУ. Добычей перерабатываемого материала в карьере и погрузкой его на самосвал занимается один из экскаваторов, второй находится в резерве. Бульдозер задействован периодически для отталкивания и складирования готовой продукции.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается.

Водоснабжение производственное предусматривается по договору от сетей ТОО «НовТехСтрой». Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 451653, 76 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 66 м³/год, на душевую – 330 м³/год, на производственные нужды – 451176 м³/год, на обеспыливание дорог территории – 81,76 м³/год.

В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке работ отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения



на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. 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.

Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путь сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено

Электроснабжение – предусматривается от существующих электросетей.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,36т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,468т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,06т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,15т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,49т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,0144т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,0144т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,15т/год, сероводород (класс опасности 2)- 0,001т/год, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)-25т/год). Предполагаемый выброс по участку составит **26,7078 т/год**.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на рассматриваемом земельном участке работ производственной базы не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Производственные стоки в количестве **451176 м³/год**, после корпуса промывки и сортировки, в виде пульпы, самотеком по трубе длиной около 20м отводятся в гидроизоляционный отстойник-накопитель. Вода по мере отстаивания с помощью электрических насосов будет использоваться повторно для производственных нужд предприятия. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в гидроизоляционную яму. 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 396 м³/год.

Основными отходами образующимися в период производственных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины, шламы с отстойника накопителя (илистый осадок в виде мелких частиц, образующийся при отстаивании или фильтрации жидкости). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,814 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Огарки сварочных электродов - 0,0023тонн/год. Отработанные масляные фильтры - 0,12тонн/год. Отработанное моторное масло – 5,81 тонн/год. Отработанные аккумуляторные батареи – 0,12 тонн/год. Отработанные автошины – 2,49 тонн/год. Шламы с отстойника накопителя – 2150 тонн/год.

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.

Отходы обтирочной промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины будут собираются по отдельности в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

После осаждения пыли и грязи на дне отстойника накопителя образуется шлам (илистый осадок в виде мелких частиц, образующийся при отстаивании или фильтрации жидкости). Периодический шлам из отстойника с помощью колесного погрузчика или экскаватора вынимается и грузится на автосамосвал, затем вывозиться за пределы участка.+



Трансграничное воздействие отсутствует.

Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

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 02.04.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Намечаемая деятельность ТОО «АлматыИндастриал» «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Общая площадь земельных участков составляет – 6,0 га. Целевое назначение участка: для размещения производственной базы.

Однако, отсутствует ситуационная схема, с указанием линии водоохраных зон и полос в связи с чем, не представляется возможным определить расположение участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

Водоснабжение – привозное.

Согласно п.1 п.п.5 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса» то есть добыча в водоохраной зоне водного объекта разрешается при соблюдений требований водного законодательства Республики Казахстан(запрещается в водоохранной полосе водного объекта).



Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

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

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «АлматыИндастриал» предусматривается производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка путем переработки песчано-гравийной смеси по адресу: Алматинская обл., Енбекшиказахский район, 1,3 км юго-восточнее от с.Балтабай» на земельных участках с кадастровыми номерами 03-044-081-880, 03-044-081-879, 03-044-081-881, с площадями земельных участков – 0,2896га, 1,1447га и 4,5657 га. Целевое назначение земельных участков – для размещения производственной базы.

При этом у указанного выше предприятия отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обоснования санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) на производство, размещенное на земельных участках с кадастровыми номерами 03-044-081-879, 03-044-081-881, с площадями земельных участков – 1,1447га и 4,5657 га.

На ДСУ расположенный на земельном участке площадью 0,2896га с кадастровым номером 03-044-081-880 Департаментом в июле 2024 года выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочная установка ТОО «АлматыИндастриал» в Балтабайском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области» (№ KZ15VBZ00055848 от 19.07.2024 г.).

В этой связи, ТОО «АлматыИндастриал» необходимо разработать проект обоснования СЗЗ на производство, размещенное на земельных участках с кадастровыми номерами 03-044-081-879, 03-044-081-881, с площадями земельных участков – 1,1447га и 4,5657 га. и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

При этом при разработке проекта обоснования СЗЗ необходимо учесть пункт 43 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 *Для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел). Оценка риска для жизни и здоровья населения проводится для групп объектов, в состав которых входят объекты I и II классов опасности.*

3. Департамент экологии по Алматинской области

1. Разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ на завод по переработке щебня согласно пункта 8 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 № ҚР 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) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов,



являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

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.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 с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4.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;

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.

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

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



