



040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 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 «М-Порошок»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «М-Порошок» БИН 230440033582;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00981860 от 03.02.2025 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 Завод по переработке щебня ТОО «М-Порошок», расположенного по адресу: Алматинская обл., Жамбылский район, Шолакаргалинский с/о, производственный кооператив «Касымбек». Акт на право частной собственности на земельный участок: кадастровый номер – 03-045-093-937; площадь земельного участка - 3,0000 га. Координаты: 43.204584, 76.416256.

Основным видом деятельности является - производство минерального порошка. Годовой расход исходного сырья: щебень – 10000 т/год, смола - 15000 т/год, выпуск продукции – 25 000 т/год.

Ранее на территории располагался ТОО «Жол интер строй». Для ТОО «Жол интер строй» в 2020 году был разработан проект «Оценка воздействия на окружающую среду» и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы. Предприятие занималось переработкой известняка и щебня.

ТОО «М-Порошок» занимается аналогичным видом деятельности, оборудование не менялось. После разработке проекта произошли следующие изменения: изменился собственник предприятия; предприятие планирует заниматься только переработкой щебня

Краткое описание намечаемой деятельности

На площадке размещены: навес под склад, шаровая мельница, ленточный транспортер, барабан смешивания, емкости для хранения госсиполовой смолы – 3 ед, элеватор – 1 ед. и 1 резервный, силосы для хранения и отпуска готовой продукции – 5 ед. и 1 резервный, отопительный котел, склад временного хранения и щековая дробилка. Щебень в



количестве 10000 тонн/год завозится автосамосвалами на открытую площадку размером 40х40м для временного хранения. Приобретаемый щебень подается в дробильносортировочный аппарат для измельчения камня в щебень фракции 0/40, после дробильно-сортировочного аппарата подается в приемный бункер шаровой мельницы для получения порошка. Из бункера по ленте подается в шаровую мельницу, где добавляется госсиполовая смола и битум для того, чтобы получить активированный минеральный порошок. Готовый порошок помещают в пять силосных бочек для хранения и реализации минерального порошка. Смолу доставляют на производство ёмкостями по 200 л или битумовозами. Для хранения смолы установлены три емкости объемом 20 м³ 2 шт. и 2 м³—1 шт. Госсиполовая смола предварительно нагревается газовой горелкой. Нагретая смола через шланг подается в приемный бункер объемом 1 м³ далее в барабан для смешения с измельченным материалом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Рассматриваемый объект расположен за границей водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен.

Водоснабжение объекта предусматривается привозной водой. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Вода питьевого качества: 84 м³/год. Водоотведение осуществляется в септик, с дальнейшим вывозом специализированным автотранспортом по разовым талонам.

Добыча полезных ископаемых не осуществляется. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.

На территории объекта не имеются зеленые насаждения. Растительные ресурсы в ходе эксплуатации объекта не используются.

Объекты животного мира не используются. Непосредственно на территории животные отсутствуют, так как объект находится в техногенной освоенной территории. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен.

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: щебень – 10000 т/год, смола - 15000 т/год, выпуск продукции – 25 000 т/год, электроды - 50 кг/год, котел – 4032 ч/год.. Все ресурсы закупаются в специализированных организациях.

Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе эксплуатации объекта не используются.

На предприятии ожидаются выбросы 10 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.0004885 т /год (3 класс), марганец и его соединения - 0.0000865 т/ год (2 класс), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.028 т/год (2 класс), азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0044 т/год (3 класс), сероводород – 0,00514 т/год (2 класс), углерод оксид - 0.087 т/год (4 класс), фтористые газообразные соединения – 0,00002 т/год (2 класс), бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.00000009 т/год (1 класс), алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.7927 т/год (4 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.95815 т/год (3 класс). Общий выброс в период эксплуатации составляет – **1.87598509 т/год.**

Установленный в 2020 году норматив составлял 2,73995105 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На период эксплуатации ожидается образование отходов **1,05075 т/год**, смешанные коммунальные отходы – 1,05 т/год, отходы сварки – 0,00075 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO₃)₂) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа Ti(CO₃)₂) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества.



Объект действующий, новое строительство не производится. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период эксплуатации без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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 05.03.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области

Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «М-Порошок» сообщает ниже следующее.

Согласно Стати 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;
- источника ионизирующего излучения;
- воспламеняющегося вещества – газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;
- взрывчатого вещества – вещества, которое при определенных видах внешнего воздействия способно на быстрое само распространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;



-горючего вещества – жидкости, газа, способных самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

-окисляющего вещества – вещества, поддерживающего горение, вызывающего воспламенение и (или) способствующего воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

-токсичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

-средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса включительно;

-средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 до 400 миллиграммов на килограмм веса включительно;

-средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 до 2 миллиграммов на литр включительно;

-высокотоксичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

-средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса;

-средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса;

-средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

-вещества, представляющего опасность для окружающей среды, в том числе характеризующегося в водной среде следующими показателями острой токсичности:

-средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение девяноста шести часов не более 10 миллиграммов на литр;

-средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафнию в течение сорока восьми часов, не более 10 миллиграммов на литр;

-средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение семидесяти двух часов не более 10 миллиграммов на литр;

-производство расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов;

-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.

Далее, в соответствии статьи 71 Закона к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты данных предприятий, обладающие признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности. К опасным производственным объектам также относятся опасные технические устройства;

-технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, за исключением тепловых сетей;

-грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью);

-паровые и водогрейные котлы, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля и (или) при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (организации теплоснабжения), сосуды, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) на объектах социальной инфраструктуры;

-установки для бурения и ремонта скважин с глубиной бурения более двухсот метров, эксплуатируемые на опасных производственных объектах;



-шахтные подъемные установки и подъемные машины;
-передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, мобильные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе.

На основании выше изложенного, если ТОО «М-Порошок» обладает признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, в этом случае он будет относиться к опасному производственному объекту.

В соответствие с подпунктом 21, пункта 2, Статьи 16 Закона владельцы опасных производственных объектов 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 если данный объект обладает признаками опасных производственных объектов, указанные в законе «О гражданской защите» то проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта согласовывается с Департаментом.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «М-Порошок» предусматривается переработка щебня по адресу: Алматинская обл., Жамбылский район, Шолаққарғалинский с/о, производственный кооператив «Қасымбек».

При этом у указанного выше предприятия отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обоснования санитарно-защитной зоны (далее – 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.

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В этой связи, ТОО «М-Порошок» необходимо разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ на завод по переработке щебня, расположенного по адресу: Алматинская обл., Жамбылский район, Шолаққарғалинский с/о, производственный кооператив «Қасымбек» и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.



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 «М-Порошок», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендилович



